DİZÜSTÜ SATIN ALIRKEN YAPILAN HATALAR

newtech

AYLIK TEKNOHOBİ DERGİSİ SAYI: 2018 / 09 • FİYATI : 10TL

OKULA DÖNÜŞ

EĞİTİMİ EĞLENCELİ HALE GETİREN CİHAZLAR

İNCELEME

SAMSUNG GALAXY NOTE 9

LG G7 THINQ

SON 50 YIL

DSLR GERÇEKTEN DE SİZE GÖRE Mİ?

2018'İN EN İYİ ÜSTÜ AÇIK OTOMOBİLLERİ

EDİTÖRÜN SEÇİMİ KULAKLIKLAR

ETNAMEDYA
ISSN 1304-5113
KKTC FİYATI 14 TL

Türk Telekom
Cebinde
Benim için
internet
Türk
Telekom

Türk Telekom

İÇİNDEKİLER

Sayı 5
Eylül 2018

24 30 47 52 56 59 65 71

24. 2018'in En İyi Üstü Açık Otomobilleri
30. Teknolojinin Son 50 Yılı
47. Editörün Seçimi Kulaklıklar
52. DSLR Gerçekten de Size Göre mi?
56. Dizüstü Satın Alırken Yapılan Hatalar
59. Newtech İş Başında
65. Ürün İnceleme

KAPAK KONUSU:
Okula Dönüş - Eğitimi Eğlenceli Hale Getiren Araçlar

38

SAMSUNG

SAMSUNG
Solid State Drive

Fark Yaratan SSD

Dayanıklı performans

V-NAND SSD **860 PRO | EVO**

Üstün dayanma gücü. İleri mühendislik.

Genişletilmiş uyumluluk özelliğiyle, daha fazla hız ve daha üstün performansı* deneyimleyin. 860 SSD serisi en son V-NAND teknolojisiyle üretildi.

samsung.com/ssd | samsungssd.com

SAMSUNG V-NAND

*Samsung 850 SSD serisine göre.

ETNAMEDYA

SAHİBİ
Etna Medya Hiz. Adına
N.Serap Apak
serap@etnagrup.com.tr

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Serdar Uzun
serdar@etnagrup.com.tr

YAZI İŞLERİ
(212) 708 42 34
Dahili: 128 / 121 / 151

REKLAM SERVİSİ
(212) 708 42 34
Dahili: 154 / 118 / 114

ABONE VE SATIŞ
(212) 708 42 34
Dahili: 131

MALİ DANIŞMANLIK
YMS ve SMMM
(212) 234 15 75

OFSET HAZIRIK VE BASKI
Levent Baskı Merkezi
(212) 270 80 70

GENEL DAĞITIM
Kültür Dergi Dağıtım Basım Yay.
ve Reklamcılık Tic. Ltd. Şti.

iPAD UYGULAMASI
Kle Teknoloji

ADRES
Harbiye Mahallesi Cumhuriyet Caddesi
Kahan Apt. No: 4/5
Şişli / İstanbul

ETNA HAKKINDA

Etna Medya, Türkiye'de hepsi kendi alanında lider 5 teknoloji yayını çıkartmakta, ulusal konferans, toplantı ve eğitim seminerleri düzenlemekte, büyük çaplı fuar ve sergiler organize etmektedir. Etna Medya, Newtech, Photoline, Macline, iPad Magazine ve Appusers olmak üzere süreli periyotta 5 teknoloji yayını çıkartmaktadır. Etna dergileri DNR gibi fiziki satış noktaları dışında, App Store'daki iPad uygulaması ve Turkcell Dergilik, Magzter, dMags, PressReader gibi dijital dergiliklerde dikkat çekici bir satış performansına sahiptir. Bu dijital dergilik platformları sayesinde dergilerimizi IOS, Android, Windows ve Web'den dijital platformun görsel avantajlarıyla okuyabilirsiniz.

TELİF HAKLARI

Yukarıda ismi geçen Etna yayınlarından yazılı ve/veya görsel hiç bir malzeme izin alınmaksızın, kanak göstermeden basılamaz ve kullanılamaz Bütün Etna yayınlarının telif hakları Etna Medya'ya aittir. Telif haklarına saygı gösterilmediği taktirde Etna Medya yasal yaptırımlara başvuracaktır.

Her türlü görüş ve önerilerinizi Twitter'da bizimle paylaşmanızdan mutluluk duyarız:
@Newtechtr

http://twitter.com/Newtechtr

http://facebook.com/Newtech.Dergisi

Dünya akıllı hoparlör pazarı, 2018'in 2. çeyreğinde %187 büyüdü

Google Home. Amazon Echo. Apple HomePod. Yapay zeka (AI) ile desteklenen hoparlör pazarı patlıyor ve hiç yavaşlama belirtisi de göstermiyor. Analiz firması Canalys'in analistlerinin raporuna göre, dünya çapındaki akıllı hoparlör pazarı 2018'in ikinci çeyreğinde yüzde 187 büyüdü. Apple, Google, Xiaomi, Amazon ve diğerlerinin piyasaya sürdükleri cihaz sayısı, ilk çeyrekte toplam olarak dokuz milyondan 16.8 milyon adede ulaştı.
2018'in 1. çeyreğinde'de en çok satan akıllı hoparlörler olan Google Home ve Google Home mini cihazları, ikinci çeyrekte de liderliklerini korudular: Google piyasaya 5.4 milyon adet ürün sundu. Amazon, 4,1 milyon Echo hoparlörü ile ikinci sırada yer alırken, Alibaba ve Xiaomi, toplamda beş milyon adet cihazla sırasıyla üçüncü ve dördüncü sırada yer aldılar.

İlginç bir şekilde, Canalys'in raporunda HomePod'dan bahsedilmiyor. Daha önce, firma Apple'ın Siri-destekli hoparlörünün ABD'de üçüncü sırada olduğunu, ancak dünyanın en büyük dördüncülüğünü elde edemediğini belirtmişti. Ve Temmuz ayında, kurulu cihaz tabanının yüzde 4 olduğunu belirtti, bu rakamın da 2020 yılına kadar yüzde 10'a çıkacağını tahmin ediyor.
Piyasaya sürülen bu cihazların çoğu ABD'de bulunuyor - Amazon'un yüzde 68 ve Google'ın yüzde 58 cihazı ABD pazarında yer aldılar - ancak Çin, yükselen bir yıldız ve ABD pazarının yüzde 16'lık büyümesine kıyasla 2018'in ikinci çeyreğinde yüzde 52 büyüdü. Çin'de, asıl kazançlı çıkanlar Alibaba ve Xiaomi idi. Şu anda, Alibaba'nın Tmall Genie hoparlörleri pazarda yüzde 50 gibi bir paya sahipken, Xiaomi'de ondan geri kalmıyor, şirket Mini AI hoparlörü satışlarını yüzde 228 oranında artırdı.
Canalys'in analistleri, "Çin'in akıllı hoparlör pazarının hızla büyük isimler için bir savaş alanına dönüştüğünü ve küçük oyuncuların pazar payı açısından onlara yetişmesinin zor olacağını" söylüyor ve ekliyorlar, "Alibaba ve Xiaomi, talep yaratmak için agresif fiyat indirimlerine güvendiler... akıllı hoparlörlere yönelik gerçek kullanıcı talebi şu anda kanıtlanmamış olsa da, Çin yakın vadede ABD'yi geçme yolunda."
Canalys, Çin'de, ABD'den üç kat fazla hane halkı nüfusu ile büyük bir potansiyel bulunduğuna dikkati çekiyor.
Daha önceki bir raporda Canalys, kullanımda olan akıllı hoparlörlerin sayısının 2018 yılı sonuna kadar 100 milyona yaklaşacağını öngörmüştü (2017 sonunda bu rakam 50 milyonun altındaydı) ve piyasanın 2020'ye kadar iki kattan fazla büyüyerek 225 milyon adede çıkacağını tahmin ediyor.
Ayrıca, Amazon'un pazar payının 2022'ye kadar, 2018'deki %50 seviyesinden %34'e ineceğini görmeye devam edeceğimizi de öngörüyor.

Global Market Insights'a göre de global akıllı hoparlör pazarı 2024 yılına kadar 30 milyar dolar gibi bir toplam değere ulaşabilir.

Serdar Uzun
serdar@etnagrup.com.tr

ViewSonic

M1 Taşınabilir LED Projeksiyon Cihazı

6 Saate kadar pil ömrü | 30,000 Saat | DESIGN AWARD 2018

Her Yerde Sinema Keyfi

Koltuğunuza uzanıp en sevdiğiniz TV programının yeni bölümünü seyrederken veya bir sonraki kamp maceranızda favori videolarınızı/ resimlerinizi her açıdan yansıtmaya olanak veren 360 derece limitsiz projeksiyon özelliği, 6 saate kadar kesintisiz eğlence sunan dahili pili ve geniş bağlantı seçenekleri ile sinema keyfini istediğiniz yere taşıyın.

Harman/Kardon Ses Kalitesi

Dahili harman/kardon hoparlörlerin çok daha etkileyici ve dengeli ses performansını, evinizde ya da dışarıda arkadaşlarınızla beraber film izlerken, müzik videoları veya konserleri dinlerken net ve temiz bir ses deneyimi yaşayabilmeniz için özel olarak geliştirildi.

www.viewsonic.com/tr

/ViewSonicTR

Alcatel 3V

18:9 ekran oranına sahip Alcatel 3V Türkiye'de satışa sunuldu. 16:9 ekrandan biraz daha uzun bir ekran anlamına gelen 18:9 özellikli bu telefon, 16:9'luk muadiline göre daha iyi tutuş sağlarken aynı zamanda daha küçük bir cihazda daha büyük ekran sunuyor.2018'de piyasaya sunulan tüm Alcatel cihazları bu yeni 18:9 ekran oranına sahip, bu nedenle bu cihazlar "Full View 18:9" ekranlar olarak tanımlanıyor. Alcatel, her biri 18:9 ekran özelliğine sahip bu akıllı telefonları satışa sunan, tüm ürün portföyü 18:9 ekranlı olan dünyadaki tek cep telefonu üreticisi. Alcatel 3V, tam anlamıyla kompakt bir şekle sahip olan 6" ekranı sayesinde uçtan uca görüntüleme imkânı sunuyor.

Canon Zoemini

Görüntüleme teknolojileri lideri Canon, anı yakalamakla yetinmeyenlerin yanlarından ayıramayacağı yeni fotoğraf yazıcısını beğeniye sunuyor. ZINK (sıfır mürekkep) teknolojisine sahip Zoemini fotoğraf yazıcısı cebe sığabilen boyutu ve hafifliği ile dikkat çekiyor. Sadece 160 gram ağırlığında ve 118 x 82 x 19mm boyutlarında olan cep telefonu kompaktlığındaki Zoemini; Bluetooth aracılığıyla Canon Mini Print uygulamasına bağlanarak saniyeler içinde fotoğraf ve sosyal medya enstantanelerinin baskısını alabiliyor. Retro selfie'lerden komik hayvan yüzü filtrelerine 10'dan fazla özgün kolaj şablona sahip uygulama sayesinde baskıları özelleştirme imkanı sunan Zoemini, Facebook ve Instagram başta olmak üzere sosyal medya profilleri için de göz alıcı kareler sunuyor.

Asus ROG Swift PG27UQ

Oyunculara ürettiği özel ürünleriyle birçok ilke imza atan ASUS ROG, PG27UQ ile dünyada ilk defa 4K HDR deneyimini oyuncu monitörlerine taşıyor. 27 inç boyuta, 3840x2160 (UHD) çözünürlüğe ve hız aşırtma özelliği ile 144Hz tazeleme oranına sahip olan ROG Swift PG27UQ, NVIDIA G-SYNC teknolojisiyle kullanıcılarını kusursuz akıcılığa sahip olan bir oyun deneyimiyle buluşturuyor. ROG Swift PG27UQ, geleneksel monitörlerle kıyaslandığında, insan gözünün görebildiği netliğe en yakın kaliteyi ve renk aralığını sunan NVIDIA G-SYNC HDR teknolojisinden güç alıyor ve standart monitörlerin çok üstünde olan 1000cd/m2 tepe parlaklık derecesi ile en üst seviyede görüntü kalitesi sunuyor. 4K UHD (3840x2160) içerikleri 144Hz tazeleme hızıyla sunan ilk oyuncu monitörü ROG Swift PG27UQ, NVIDIA'nın G-SYNC teknolojisiyle birlikte oyunculara son derece pürüzsüz bir görüntü kalitesi sunarken eşi benzeri olmayan seviyelerde detaylarla oyuncuların oyun keyiflerine yeni bir boyut katıyor.

Casper VIA A3 Plus

Casper'ın yapay zeka teknolojisiyle desteklediği yeni üst seviye telefonu VIA A3 Plus piyasaya çıktı. Yüksek performans ve gelişmiş kullanıcı deneyimi sunan Casper VIA A3 Plus, "'akıllı telefon'' kavramını yeniden yorumlayarak, ''hem akıllı hem zeki'' mottosuyla ön plana çıkıyor. Performansı ölçerek öğrenme, infrared yüz tanıma ve gerçek zamanlı fotoğraf geliştirme deneyimlerini öğrenebilen Casper VIA A3 Plus, kullanıcılara en gelişmiş teknolojiye sahip akıllı telefon deneyimi yaşatacak. Yapay zeka yeteneği sayesinde telefon, işlemciyi zorlamayan oyunlarda yüzde 12, işlemciyi zorlayan oyunlarda ise yüzde 25'e varan oranlarda pil tasarrufu sağlıyor ve bu sayede daha uzun süre performanslı oyun keyfi yaşatıyor.

Huawei Y6 2018

Huawei, akıllı telefonlar özelindeki farklı kullanıcı ihtiyaçlarını, birbirinden çekici seçeneklerle karşılamaya devam ediyor. Giriş seviyesi modellere üst düzey özellikler ekleyerek hem uygun fiyatlı hem de zengin kullanım deneyimi sunan ürünleri Türkiye pazarı ile buluşturan Huawei, Y6 modelinin 2018 sürümünü de ülkemizde satışa çıkardığını duyurdu.

Huawei Y6 2018, ultra yüksek ekran/gövde oranı ve 5,7 inç HD+ ekranıyla, birçok işlev için ideal bir donanım sunuyor. Huawei Y6 P 2018'in 2.5D FullView ekranı, güçlü donanımı zarafetle birleştirirken, EMUI 8.0 arayüzüyle hız ve performans özelinde de üstün bir akıllı telefon olarak karşımıza çıkıyor. Ürün ayrıca yüz tanıma özelliğiyle cihaz güvenliği alanındaki en güncel teknolojiyi sunuyor.

HP Z iş istasyonları

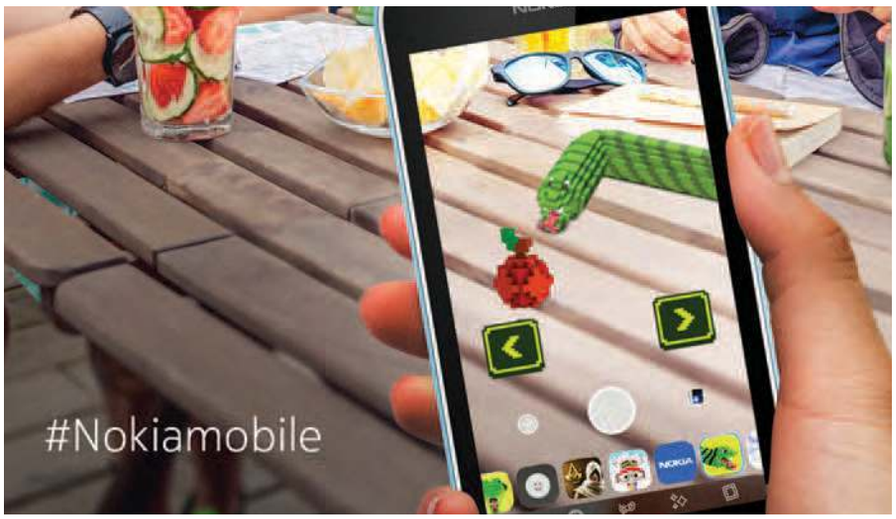
HP, ürün tasarımcıları, mimarlar, kreatif tasarım uzmanları, OEM'ler, eğitmenler, finans uzmanları ve ofis çalışanları için giriş seviyesindeki en güçlü yeni iş istasyonlarını duyurdu. HP'nin yeni iddialı Z İş İstasyonları portföyü; grafik gücü, genişletilebilirlik, kusursuz çalışma prensibi ve güvenlikten ödün vermeden; profesyonel iş akışlarının verimliliğini arttırıyor, yazılım sertifikasyonları ile onaylanmış güçlü performansı düşük maliyetler ile sunuyor.

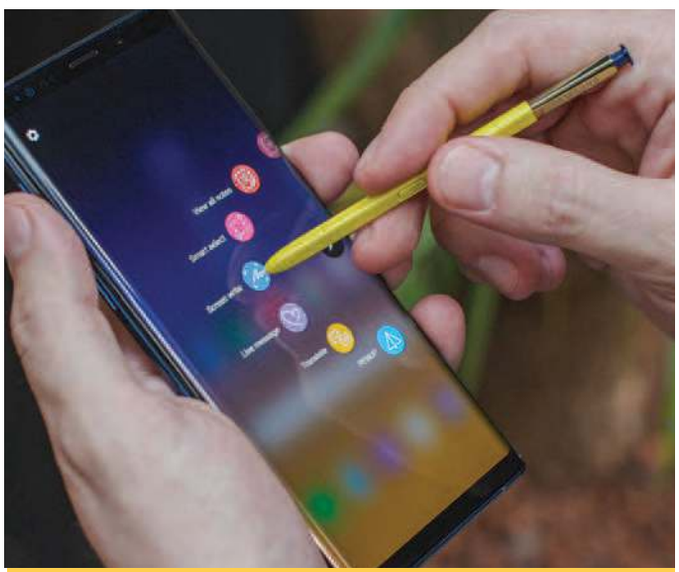
İş istasyonu kullanıcılarının iş akışları hızla değişiyor ve kullanıcılar, bu değişikliklere ayak uydurabilecek donanım ve teknoloji yeteneklerine ihtiyaç duyuyor. İş akışları giderek daha karmaşık, daha özelleştirilmiş ve zaman açısından daha kısıtlı bir hal alıyor.

Nokia 3D Yılan Oyunu

Nokia telefonların evi HMD Global, klasik yılan oyununu artırılmış gerçeklik ile günümüze uyarlıyor. Snake Mask ve Snake Real World filtreleri efsane oyunu, yeni nesil oyun severlerle buluşturuyor. Oyunun bağımlılık yapan temel özellikleri aynı kalırken eğlenceli bir AR dokunuşu geliyor: artık oyuncular elma yiyen Yılan olabiliyor. Snake Mask, Yılan'ı mümkün olduğu kadar geniş bir kitleye ulaştırabilmek için yeni Facebook AR kamera teknolojisinden yararlanıyor.

Hayvanat bahçesi, plaj ya da uçakta, nerede olursanız olun Facebook kamerası ile Yılan'a dönüşmek mümkün. Ayrıca Facebook Canlı Yayın entegrasyonu sayesinde oyun canlı olarak Facebook'ta yayınlanabilir ve arkadaşlar da aksiyona katılabilir.





Samsung Galaxy Note9

Samsung Electronics üst segment Note serisinin yeni üyesi Galaxy Note9'un duyurusunu yaptı. Note serisi, Samsung'un devrimsel inovasyonlarını kullanıcıyla buluşturmasıyla biliniyor. Galaxy Note9 da üstün performans sunması, ilk kez uzaktan kontrol özelliğiyle gelen yeni S Pen'i ve Samsung'un bugüne kadar geliştirmiş olduğu en akıllı kamerasıyla bu geleneği devam ettiriyor. Galaxy Note9'un uzun saatler yetecek pil performansıyla uzun saatler boyunca konuşmak, yazmak, oyun oynamak ve film izlemek mümkün. Galaxy Note9, 4.000 mAh bataryası ile Samsung'un amiral gemisi Galaxy telefonlarında şimdiye kadar kullanılanlar en büyük pil kapasitesine sahip. Galaxy Note9 128GB ve 512GB olmak üzere iki farklı dahili depolama alanı seçeneğiyle geliyor.

Panasonic PT-RZ870 Projektör

Panasonic, PT-RZ970 10.000 lümen Solid Shine projektörün başarısının ardından şimdi de mevcut 7.000 lümenlik PT-RZ770 serisinin var olan yuvasıyla uyumlu yeni 1 Çipli DLPTM lazer projektörünü piyasaya sürüyor. PT-RZ870 projektör, parlak ikili lazer modül ve ikili fosfor tekerlekli Solid Shine Lazer sürücüyle canlı ve net görüntüler sunuyor. Hava sızdırmayan ve toza dayanıklı optik üniteleri ve hava filtresi ihtiyacını ortadan kaldıran soğutma sistemleri sayesinde PT-RZ870 hiçbir bakım yapılmadan 20.000 saate kadar çalışabiliyor. Çoklu projektör eşitleme işlevi, bir yandan ana bir projektörden eşitlenmiş projektör ağında dinamik kontrast denetimi ve deklanşör işlevi sağlarken diğer yandan da dijital olarak modüle edilmiş 10.000:1 dinamik kontrast, görüntü gereksinimlerine göre kare kare ışık çıkışını kontrol ediyor.

tp-link

Modeminizi 802.11ac Seviyesine Yükseltmenin En Kolay Yolu

Yüksek WiFi hızıyla evlerdeki oyun, sinema keyfini artıran Archer VR300, ayrıca Ebeveyn Kontrolü, Konuk Ağı, Güvenlik Duvarı özelliği ile her açıdan güvenli bir ağ oluşturmayı sağlar.

AC1200 Dual Band
4x5dBi Antenler
VPN Server
VDSL/ADSL/Fiber/Kablolu Uyumu
Ebeveyn Kontrolü

Archer VR300

Samsung Galaxy Watch

Samsung Electronics, yeni Samsung Galaxy Watch akıllı saatlerini tanıttı. Galaxy Watch, Samsung'un Galaxy ekosisteminin en gelişmiş özelliklerini, uzun pil ömrü, sağlıkla ilgili fonksiyonlar ve kişiselleştirilmiş tasarımla birleştiriyor. Galaxy Watch, stres ve uyku izleme fonksiyonlarının yanı sıra, Gümüş, Gece Siyahı ve Pembe Altın renk seçenekleri; arayüz ve kayışlarda da kişiselleştirilebilir tasarım ve renkleri ile zengin bir görsel çeşitlilik sunuyor.
Kullanıcının kendini iyi hissetmesini sağlamak için geliştirilen Galaxy Watch'ta bir yenilik olarak stres yönetimi takibi bulunuyor. Cihaz, yaşanan bir yüksek stres düzeyini otomatik olarak tespit ettiğinde, kullanıcının rahatlaması için nefes egzersizleri öneriyor.

Sony Bravia Master Serisi AF9 OLED TV

Son yıllarda, televizyon ve film eğlencesi tüketiminde eşi benzeri görülmemiş bir teknolojik ilerleme yaşanıyor. Birlikte çalıştığı yapımcıların hikayelerini tüm dünyada eğlence severlere ulaştıran Sony ve Netflix, içerik üretimi ve dağıtımı açısından sektöre öncülük ediyor. Sony ve Netflix, film profesyonellerinin sunmak istediği görüntü kalitesini izleyicilere olduğu gibi aktarmak için, 4K resim çözünürlüğü, HDR (yüksek dinamik aralık) ve Dolby Atmos ses özelliği gibi en yeni teknolojileri geliştirmek ve sunmak için birlikte çalıştı.
Sony BRAVIA MASTER Serisi AF9 OLED TV'de bulunan Netflix Modu, Netflix'teki görüntüleme deneyimine sadık bir sinema görüntüsü sunuyor. Netflix renk bilimcileri ve Sony görüntü kalitesi mühendisleri iş birliğiyle geliştirilen Netflix Modu, sinema filmi yapım stüdyolarında standart referans olarak kullanılan ana monitörlere yakın bir görüntü kalitesini sunuyor.

TP-Link RE650 Menzil Genişletici

TP-Link, üstün özelliklere sahip yeni model Wi-Fi menzil genişleticisini satışa sundu. RE650 model menzil genişletici, teorik olarak Wi-Fi kapsama alanını 1300 metrekareye kadar genişletebiliyor. Yüksek kablosuz hızlara da sahip olan üründe aynı zamanda erişim noktası (access point) özelliği de bulunuyor.
TP-Link RE650, çok güçlü teknik özelliklerle donatılmış bir ürün. 880MHz'lik çift çekirdekli işlemci, çok sayıda cihazın, her noktadan Wi-Fi'a en yüksek performansla bağlanmasını sağlıyor. Hüzmeleme (beamforming) teknolojisi sayesinde Wi-Fi'a bağlanan cihazların yerlerine göre ışın oluşturularak, sürekli hareket halinde kullanılan ve ev/ofisin farklı noktalarından Wi-Fi'a bağlanan akıllı telefon ve tablet bilgisayarların da yüksek Wi-Fi performansından en iyi şekilde yararlanması sağlanıyor.

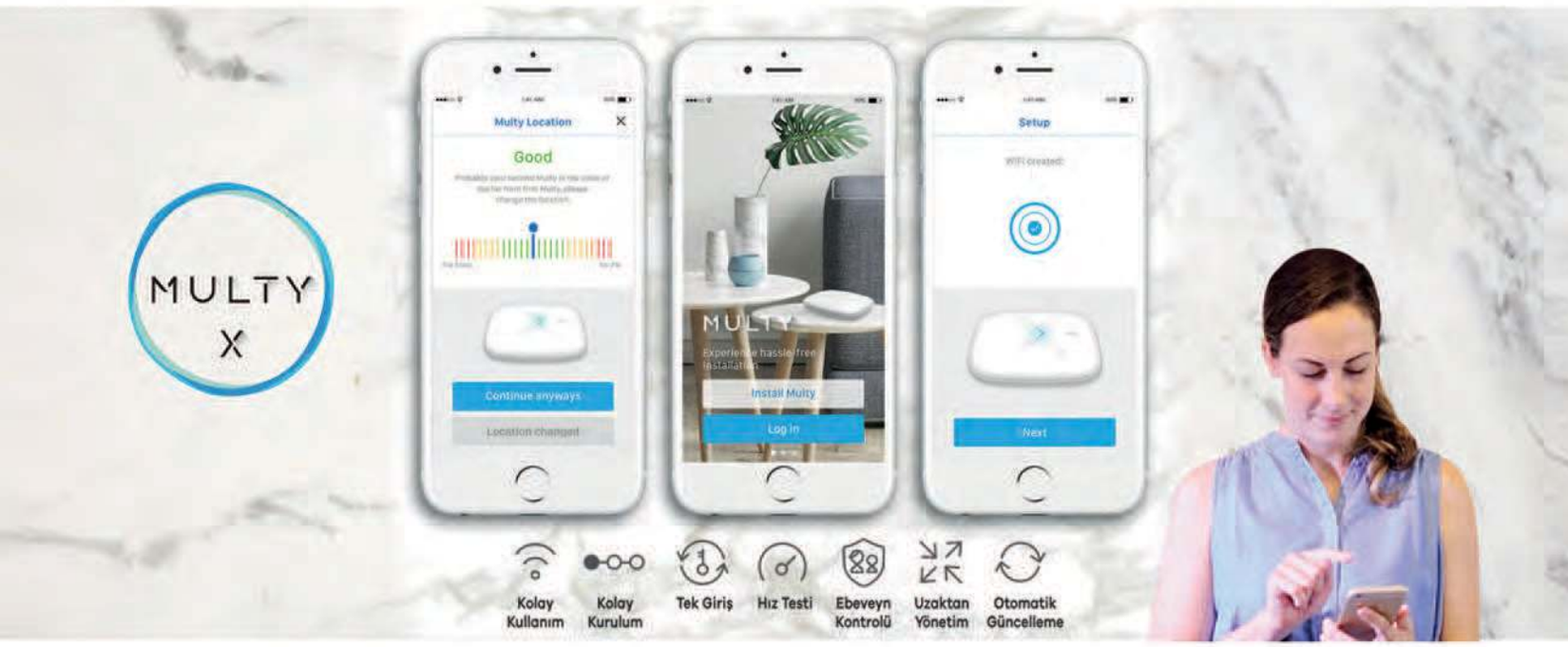
ZYXEL

Your Networking Ally

Zyxel Mesh Teknolojisi ile Tanışın

Zyxel'in yeni Multy çözümü sizlere mükemmel bir kapsama alanı deneyimi sunar. Son Triband teknolojisi ile birlikte Zyxel'in Multy çözümleri sizlerin sinyal bozulmalarına veda edip sınır tanımayan Wi-Fi erişiminin keyfini çıkarmanıza yardımcı olur.

Triband WiFi sistemi • Geniş kapsama alanı (450m²) • Mobil Uygulama ile kolay kurulum • Tümleşik wifi adı & şifresi • Roaming desteği ile cihazlar arasında kesintisiz geçiş • Amazon Alexa desteği



* Multy X mobil uygulaması, üst seviye bir teknolojik bilgiye gereksinim duymadan Multy X WiFi sisteminizi yönetmek üzere tasarlanmıştır. WiFi ağ cihazından istediğiniz şeylere mümkün olduğunca kolaylıkla erişebilmenizi sağlar.

www.zyxel.com.tr

channel@zyxel.com.tr

Asus'tan Yenilikçi Tasarım: ZenBook S

Asus yüksek performanslı, kolay taşınabilir ve hareket halinde bile bağlantı gücünü kaybetmeyen Premium 13.3 inç'lik ultra hafif dizüstü bilgisayarı ZenBook S (UX391)'i tanıttı. MIL-STD-810G üstün dayanıklılık standartlarını karşılayan, yenilikçi tasarıma sahip ZenBook S dizüstü bilgisayar, Computex 2018'de Yılın En İyi Seçimi Ödülü, Altın Ödül ve Computex d & i ödülü ile de onurlandırıldı. A4 kağıt boyutunda ultra-ince 12.9mm profili ve 1 kg'lık ultra-hafif, tamamen metal gövdesiyle özel bir tasarıma sahip olan ZenBook S, Zen felsefesinden esinlenen metal kaplama ve elmas kesimiyle prestijli bir görünüm ve deneyim sunuyor. ZenBook S, ergonomik yazı yazma konforu sunmak için klavyeyi otomatik olarak 5,5 dereceye kadar yükselten ve ses performansını artıran yenilikçi 'ErgoLift' tasarımına sahip.

LG'den iki yeni Styler modeli

LG Electronics, devrim yaratan Styler giyim bakım sisteminin gelişmiş modellerini IFA 2018'de tanıtacak. LG Styler ThinQ ve LG Styler Mirrored Glass Door modelleri, giysileri daha temiz ve hijyenik tutarken, kullanıcı rahatlığını artırmak için de benzersiz özelliklere sahip olacak. LG Styler Mirrored Glass Door, evdeki işlevselliği en üst düzeye çıkarırken, LG Styler ThinQ'te ise kullanıcılar sadece sesleriyle cihazı kontrol edebilecek. Yeni LG Styler ThinQ ve LG Styler Mirrored Glass Door, orijinal Styler'ın yüksek performansına ve ileri teknolojisine sahip olacak. TrueSteam özelliği ile gündelik çamaşırlarda mikropların ve bakterilerin yüzde 99.9'unu ortadan kaldırabildiği kanıtlanan yeni Styler modellerinde 'Pantolon askısı bakım fonksiyonu' kırışıklıkları ortadan kaldırırken, Gentle Dry özelliği de hassas kumaşların daha hızlı ve daha nazik bir şekilde kurutulmasını sağlayacak.

Logitech'ten yeni nesil iPad klavyeleri Slim Combo ve Slim Folio

Logitech'in 5. ve 6. nesil iPad'ler için geliştirdiği bluetooth klavyeleri Slim Combo ve Slim Folio, iPad'ler için işlevsel kullanım ve güvenilir koruma sunuyor. Yeni tasarımıyla Apple Pencil tutucusuna kavuşan kılıflar, ayarlanabilir destek standları sayesinde 40 dereceye varan izleme açısına sahip olmalarıyla göze çarpıyor. Slim Folio'nun Ağustos, Slim Combo'nun ise Eylül ayında Türkiye'de satışa sunulması bekleniyor. Slim Combo, yazma, görüntüleme, çizim ve okumadan oluşan dört kullanım moduyla çok yönlü bir kullanım sağlıyor. Ürün, üç farklı seviyede ayarlanabilir aydınlatmalı tuşları, çıkartılabilen modüler klavyesi ve iOS kısayollarıyla, dizüstü bilgisayarlardaki yazma deneyimini iPad'e taşıyor. Kılıf, 3 aya varan pil ömrüne sahip şarj edilebilen bataryasıyla uzun süreli çalışmalara imkân tanıyor.

Jaguar F-Pace, 2019'da daha fazla teknolojik özelliğe sahip olacak

F-Pace, Jaguar'ın en çok satan modeli ve şirket, bu ivmenin öngörülebilir bir gelecekte devam etmesini amaçlamakta. SUV'u daha standart teknik özellikler, birkaç yeni seçenek ve 2019 yılı modeli için mevcut bir V8 motoru ile yeniledi. 2019 için en önemli haber, Jaguar'ın InControl Touch Pro bilgi-eğlence sisteminin şimdi, aracın seviyesine veya motor tipine bakılmaksızın standart olarak sunulacak olması. Sistem, ön panoya gömülmüş 10 inçlik dokunmatik ekranda görüntülenecek. InControl Touch Pro, tamamen elektrikli I-Pace'de bulunanla aynı birim.
Çeşitli elektronik sürüş yardımcıları standart özelliklerin listesine katılıyor. F-Pace, şerit izleme desteği, bir sürücü durumu izleme sistemi, acil durum fren sistemi ve her iki uçta park sensörlerine sahip olacak. Jaguar ayrıca trafik işareti tanıma teknolojisini de geliştirdi.

Sony'den özel sürüm PlayStation 4 Pro

Sony Interactive Entertainment (SIE), özel olarak tasarlanmış PlayStation 4 Pro 500 Milyon Özel Sürüm (2 TB) konsolu duyurdu. Dünya çapında 525.3 milyon PlayStation cihazı satılmasını kutlamak için sadece 50 bin adet üretilen konsol, PlaySation 4 Pro için ilk defa yarı saydam lacivert rengiyle geliyor.
3 Aralık 1994 tarihinde Japonya'da çıkan ilk PlayStation (SCPH-1000) konsolundan beri PlayStation platformu her zaman yeni teknolojilere evrilerek pazardaki yerini korumayı başardı. PlayStation 2, PSP, PlayStation 3, PlayStation Vita ve PlayStation 4 ile eğlence dünyasına her zaman yenilik ve çeşitlilik kattı. PlayStation 4 ise 22 Temmuz 2018 tarihi itibarıyla 81,2 milyon satış adetine ulaşmıştı.

Android Oreo Go Edition sürümü ile Venus Go

Kullanıcılarını en yeni teknolojilerle tanıştırmaya devam eden Vestel, şubat ayında Barselona'da düzenlenen Mobile World Congress'de tanıttığı Venus Go modelini Ağustos'ta satışa sundu. 899 TL'lik fiyatıyla özellikle ilk kez akıllı telefon deneyimi yaşayacaklara hitap edecek Venus Go, yeni ve yeniden tasarlanan uygulamalar ile oluşturulan Android'in en iyisi Android 8.1 Oreo'nun Go Edition versiyonu ile üretildi.

Telefon hafızasında çok daha az yer kaplayan ve bu sayede kullanıcıya Android'in diğer versiyonlarına göre 2 katına kadar daha fazla kullanım alanı sunan Go Edition sürümünde, özelleştirilmiş Google uygulamaları olan Google Go, Files Go, Gmail, Maps Go, YouTube Go ve Asistan ön yüklü olarak geliyor. Bu uygulamalar da diğer Google uygulamalarına göre yüzde 50'ye kadar daha az yer kaplıyor.

Under Armour'dan yeni koşu teknolojisi: "Speedpocket"

Spor giyim ve aksesuar markası Under Armour'ın ileri teknoloji kullanılarak hazırlanan Speedpocket ürünleri spor tutkunlarının favori ürünleri arasında yer alıyor. Koşu taytları ve şortlarında konforu en üst seviyeler taşıyan Speedpocket teknolojisi hareket özgürlüğünü beraberinde getiriyor. Speedpocket ürünlerinin sevilen özelliği olan bel bandındaki dayanıklı, hareket etmeyen bant cepleri; koşu esnasında dikkatinizi dağıtabilecek tüm unsurların ortadan kaldırılmasını sağlıyor.
Under Armour'ın Speedpocket teknolojisindeki ultra dar kadın koşu taytı, ter tutmaması ve hızlı kurumasının yanı sıra 4 yöne esneyen yapısıyla öne çıkıyor. Kadın UA Speedpocket Şort suya dayanıklılığı ve teri uzaklaştıran yapısıyla beğeni toplarken; geniş örgü bel bandı ile benzersiz bir rahatlık sunuyor.

CASIO

SOLAR POWER

Can sıkıcı şarj değişikliklerini en aza indirir.

EQS-900DB-1A

- Güneş Enerjili
- Karbon Fiber Kadran
- Kronometre
- Tarih Ekranı
- Pil Göstergesi
- 100 metre Su Geçirmezlik

Güneş Enerjili

Karbon Fiber Kadran

EDIFICE

Speed and Intelligence

ERSASAAT

444 ER SA (37 72) • www.ersasaat.com.tr

casiosaat casiosaatturkiye

Xiaomi Mi A2 satışa sunuldu

Xiaomi'nin yeni akıllı telefonu Mi A2, satışa sunuldu. Gorilla Glass 5 ile güçlendirilmiş 6 inç büyüklüğünde IPS LCD ekrana sahip Mi A2, gücünü Qualcomm Snapdragon 660 işlemcisinden alıyor. Xiaomi Mi A2, 4GB RAM ve 64GB dahili hafıza ya da 4GB RAM ve 32GB dahili hafıza ile satılıyor. Arka kısmında 12 MP + 20 MP çözünürlük sunan çift kamera modülünün yer aldığı Xiaomi Mi A2, f/1.75 diyafram değeriyle ışığın az olduğu ortamlarda dahi yüksek çözünürlüklü fotoğraflar çekebiliyor. Önünde ise LED flaş destekli 20 MP'lik kamera taşıyan Mi A2, 3.000 mAh kapasiteli pil barındırıyor. Android One programına dahil edilen Mi A2, Android 8.1 Oreo işletim sistemiyle geliyor. 32 GB depolama alanına sahip ve 4GB RAM taşıyan Xiaomi Mi A2, 1.999 TL fiyat etiketiyle, 64 GB depolama alanı ve 4 GB RAM taşıyan model ise 2.189 TL'lik fiyatıyla satışa sunuldu.

32 çekirdekli AMD Ryzen Threadripper 2990WX

AMD, yaptığı açıklamayla birlikte dünyanın en güçlü masaüstü işlemcisi olan, 32 çekirdek 64 thread'li 2. nesil AMD Ryzen Threadripper 2990WX'i satışa sunduğunu duyurdu. Lider bilgi-işlem deneyimlerini güçlendirmek için tasarlanan 2. nesil AMD Ryzen Threadripper işlemciler, 12nm'lik "Zen+" x86 işlemci mimarisi kullanılarak üretildi. Serinin amiral gemisi modeli, rakip firmanın amiral gemisi modeline göre %53 kadar daha yüksek performans sunuyor. İkinci nesil AMD Ryzen Threadripper işlemciler en fazla giriş/çıkış sayısını desteklerken, basit bir BIOS güncellemesi ile halihazırda piyasada olan AMD X399 yonga setli anakartlarla da uyumluluk sunuyor. Böylece sistem toplayacaklar için lider yüksek teknolojili masaüstü veya iş istasyonu PC'lere yönelik geniş bir seçim sunuyor.

Samsung SmartThings, AI temelli Wi-Fi sunuyor

Samsung'un yeni SmartThings Wi-Fi router'ı, akıllı ev merkezi işlevi de görürken, tüm evin Wi-Fi kapsama alanını optimize etmek için yapay zeka ve ağ bağlantısını kullanıyor. Plume'un yapay zeka tabanlı Wi-Fi yönetimini Samsung SmartThings Hub ile birleştiren yeni Samsung ürünü, üç teknolojiye sahip çok işlevli bir akıllı ev ağı cihazıdır: Eviniz boyunca daha iyi kapsama için mesh ağ bağlantısı, ihtiyacı olan cihazlara daha yüksek hızlar için yapay zeka ve akıllı ev ürünleri ortamını desteklemek için akıllı bir ana merkez. Samsung, evinizdeki geniş kapsama alanı ve optimize edilmiş performans için Plume'un yapay zeka tabanlı Wi-Fi mesh ağ teknolojisini kullanıyor. Samsung'a göre, tek bir SmartThings Wi-Fi router, 1500 metre kareye kadar idare edebilir.

AYIN ELEMANI BU KEZ SİZİ ŞAŞIRTABİLİR.

Xerox® ConnectKey® Teknolojisi

İşte, beklentilerin ötesine geçecek yeni ofis asistanı. Mobil cihazlardan baskı almanıza, üretkenliği atıran bulut uygulamalara erişmenize, dokümanları tercüme etmenize ve iş akışını özelleştirmenize olanak sağlayan, sınıfının en güvenli kullanıcı arayüzüyle hizmetinizde.

xerox®

SET THE PAGE FREE

xerox.com.tr

©2018 Xerox Corporation. Tüm hakları saklıdır. Xerox® logosu ve küre sembolü, ConnectKey,® VersaLink® ve "Set The Page Free", Xerox Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli markalarıdır.

Uzayın Açıklanamayan Gizemleri

Bilim adamları her gün, bütün gün boyunca, evren için sorulan çok sayıda sorunun cevaplarını araştırmak amacıyla verileri gözden geçiriyorlar, ama dış uzayın anlaşılmasının gerçekten çok zor olduğunu da itiraf ediyorlar.

Bunları açıklamak tamamen imkansız değilse de, en azından bizim gibi fani akıllılar için bu böyle. Uzmanlar bile, ne olduğunu tam olarak bilmiyorlarsa, yeryüzünde yaşayan halkın bazı sorularının yanıtsız kalması doğaldır. Burada bu konuları sıralayacağız.

1 Evren ne kadar büyüktür?

Astronomi açısından burada bir hatırlatma yapalım: Güneşimiz, bir yıldızdır ve sekiz gezegen tarafından kuşatılmıştır. Bu yıldız-gezegen kümeleri güneş sistemleri olarak adlandırılır. Güneş sistemleri kümelerine galaksiler denir. Samanyolu'nun (içinde bulunduğumuz galaksi) yaklaşık 200 milyar güneş sistemine sahip olduğuna inanılıyor. Araştırmacılar, gözlemlenebilir evrende (somut olarak görebileceğimiz) yaklaşık 150 milyar galaksi buldular.

Aslında, Oxford'daki bir araştırma ekibi yakın zamanda evrenin en az 250 kat daha büyük olduğunu öne süren bir model geliştirdi. Bu rakam, Web tarayıcınızı çökertmeden yazabileceğimiz rakamdan daha fazla sıfır içerir. Ve bu sadece galaksileri ifade eder. Gezegenleri bir yana bırakırsak, bu sayının sadece güneş sistemlerine uygulandığını düşünmek bile beyni yakmak için yeterlidir.

2 Herkes nerede?

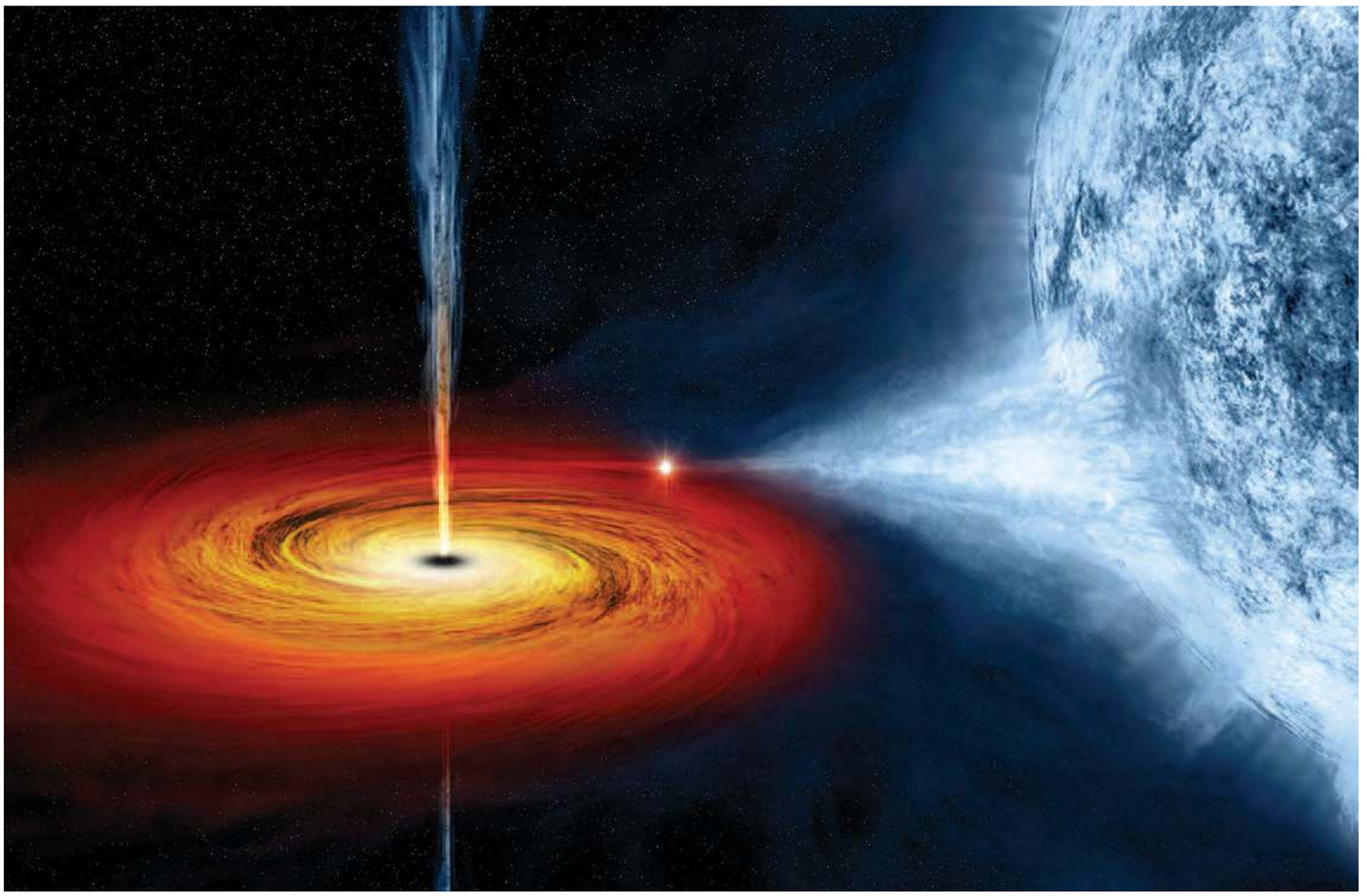
Evet, bu şaşırtıcı rakamlar şimdiye kadar yabancı hayatla karşılaşmamız gerektiğini gösteriyor. En tereddütlü tahminlere göre bile, evrendeki tüm gezegenlerin yaklaşık yüzde 1'i, en azından sürdürülebilir biyolojik yaşamı destekleyebilecek kapasitededir. Her bir kumsaldaki her kum tanesi için, bu gezegenlerden 100 tane var; yalnız Samanyolu'nda 100.000 akıllı medeniyet olmalı. Öyleyse, herkes nerede?

Fermi Paradoksu. 1950'lerde fizikçi Enrico Fermi tarafından öne sürülen Fermi Paradoksu, bu şaşırtıcı karmaşıklığı yanıtlamak için cesurca çaba harcıyor. Bugüne kadar kimse bunu çözemedi, ancak astroloji topluluğu bu konuda büyük ölçüde ikiye ayrılıyor:

bir kısmı evrende sadece bizim akıllı yaşama sahip olduğumuzu iddia ederken, bir kısmı da bunun iyi bir nedeninin olduğunu savunuyor. Örneğin, belki hayvanat bahçesi gibi bir durumdayız ve dünya dışı yaşam bizi kafesdeki bir panda gibi gözlemliyor. Ya da belki de galaksinin sadece "kırsal" bir parçasıyız ve henüz keşfedilmedik, 15. yüzyıl kaşiflerinin Atlantik'e girmeden önce eski Amerikan kabileleri hakkında hiçbir fikri olmadığı gibi. Çılgınca, değil mi?

3 Gezegen 9 nerede?

Plüton teknik olarak bir gezegen değil. Fakat bu, güneş sistemimizin sekiz gezegenle sınırlı olduğu anlamına gelmez. Bilim adamları, uzay köşemizin kenarlarında dokuzuncu, keşfedilmemiş bir gezegenin olabileceğine inanıyorlar. Uranüs ve Neptün gibi, gök cisimlerinin yörüngelerine dikkat ederseniz, tuhaflıklar görürsünüz.



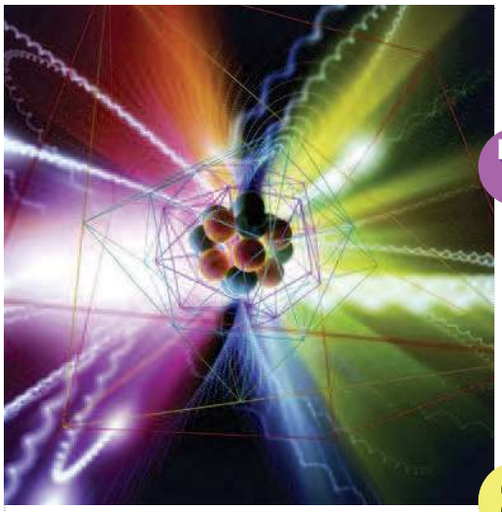
Bunun nedeni, muhtemelen bir gezegen gibi büyük bir yerçekimsel gövdenin varlığıdır. Bilim insanlarına göre, "Gezegen 9" u henüz bulamamış olmamızın nedeni "şaşırtıcı bir şekilde belirsiz ... Çünkü etraftaki en iyi teleskoplar sayesinde, onu zar zor buluruz, daha çok düşünürüz."

4 Karadelikler nedir?

Karadelikler (yerçekimi seviyelerinin çok güçlü olduğu, ışık da dahil olmak üzere her şeyi içine çeken, galaksi benzeri oluşumlar), oldukça gizemli kalıyorlar. Araştırmacılar, sadece Samanyolu'nda 100 milyon kara deliğin olabileceğini tahmin ediyorlar. Ama nasıl oluştuğunu, ne yaptıklarını ve önemli olan eğer madde birinden geçerse ne olacağını bilmiyoruz?

5 Önce hangisi vardı: Karadelik mi yoksa galaksi mi?

Bilim adamlarını kara delikler hakkında yöneldikleri şeylerin arasında, ilk etapta oluştukları zaman var. İlk galaksiler hakkında veri sağlayan radyo frekanslı fotoğrafları inceleyen gökbilimcilerce yapılan araştırmalar, kara deliklerin erken bir başlangıç yapmış olabileceğini gösteriyor. Bilim adamları, "Önemli nokta, önce kara deliklerin oluşması



ve ardından bir şekilde etraflarında bir yıldız galaksisi oluşturmalarıydı" diyor.

6 Karanlık madde nedir?

Bu şeylerin gerçekte ne olduğunu bilmiyoruz, ancak bilim adamları, karanlık maddenin gezegenleri, yıldızları ve galaksileri bir arada tutan bir örümcek ağı gibi çalışan bir maddenin, toplam evrenin yaklaşık yüzde 25'ini oluşturduğunu tahmin ediyorlar. Var olduğuna dair pek çok kanıt var, ama tam olarak ne olduğu bir gizem. Belki de keşfedilmemiş bir parçacığın bir bileşimi dir? Belki de daha önce bilinmeyen bir yer çekimi? Kimse emin değil.

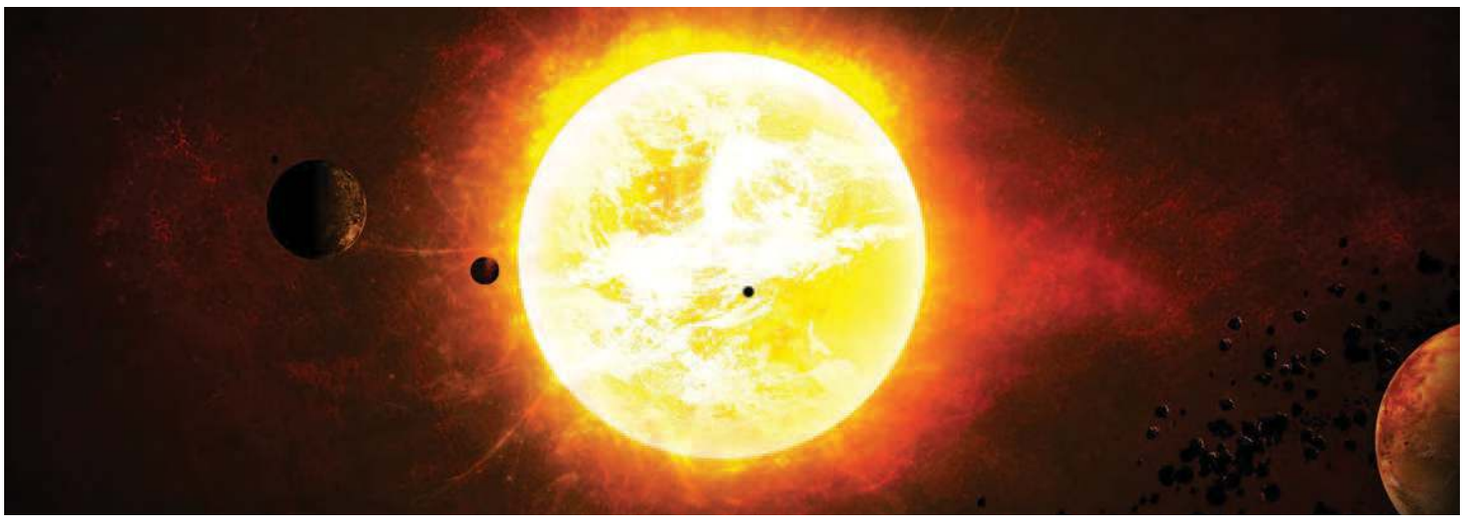
7 Karanlık madde ne kadar sıcak?

Karanlık madde ile ilgili en önemli sorulardan biri, sıcak olsun ya da olmasın, sıcaklığı ile ilgilidir.
Teoriler sıcak, ılık veya soğuk olarak değişiyor, en yaygın kabul gören teorilerden biri olan Lambda Soğuk Karanlık Madde modeli, isimlendirmenin önerdiği gibi soğuk ve karanlık olduğunu söylüyor.

8 Karanlık enerji nedir?

1990'larda, bir grup astrofizikçi, evrenin genişlemesinin, yerçekimine karşı bir tür madde nedeniyle hızlandığını bulduğunda, bu maddeyi "karanlık enerji" olarak adlandırdılar.

Bilinen evrenin neredeyse yüzde 70'ini veya daha fazlasını oluşturduğuna inanıyorlardı, teoriler tam olarak ne olduğu konusunda farklılar - "mükemmel örnek" olarak bilinen değişen bir enerji alanı? Albert Einstein'ın göz ardı ettiği bir uzay alanı var mı? Ne olduğundan hala emin değiliz.



9 İkinci güneşimiz nerede?

Belli ki, yıldız sistemlerinin yüzde 80'i ikili sistemlerdir. İki güneşe sahiptirler. Bizimki öyle değil - en azından artık değil. Gökbilimciler, bir zamanlar, Nemesis olarak adlandırılan ikinci bir Güneş'in olabileceğini ileri sürdüler. Samanyolu'daki genç yıldız kümelerine bakıldığında daha yeni araştırmalar bunun için biraz destek buluyor; görünüşe göre, neredeyse tüm Güneş benzeri yıldızlar çift olarak doğuyorlar. Ama bileşimi bizimkiyle özdeş olan bir yıldıza bakmazsak, Nemesis sonsuza dek bir gizem olarak kalacak.

10 Ay nereden geldi?

Popüler bir teori, yaklaşık 4,5 milyar yıl önce Dünya'ya çarpan bir "protoplanet" in bir parça koparmasından bahsediyor. Ancak diğer teoriler çekim gücümüzü kapılmış bir asteroitte ısrar ediyorlar. Her halükarda kimse bilmiyor.

11 Merkürü ne oluşturdu?

Güneş sistemimizdeki tüm gezegenler arasında, Merkür en gizemli olanı olabilir. Güneşe çok yakın olduğundan teleskoplar ona bakmakta zorlanıyor ve bu konuda bir araya getirdiğimiz bilgiler bilim adamlarının kafalarını kaşıyarak düşünmelerine yol açıyor.

Büyük bir metalik çekirdek gezegenin hacminin yaklaşık yarısını oluşturuyor (bu oran Dünya'da sadece %10). Onu Dünya ve Venüs'e benzer özelliklere sahip bir gezegen olarak gören, ancak kabuğunun çarpışmayla soyulduğunu veya Güneş'in kabuğunu buharlaştırdığını söyleyen bazı teoriler var. Her iki durumda da, bu gezegene ilişkin cevapsız çok soru var.

12 Arecibo Mesajına kim ulaşacak?

Şimdiye kadar uzaya gönderilen en güçlü yayın 1974'te küresel yıldız kümesi M13'ü hedef alarak gökyüzüne ışınlandı. Mesajın, (insan, güneş sistemimiz ve DNA ifadesini gösteren grafikten ibaret) yaklaşık 25.000 yıl boyunca hedefine ulaşması beklenmemekte. Ama kim bilir: Bu arada başka biri de onu elde edebilir.

13 Kuantum dolaşıklığına ne sebep oluyor?

Bu, iki parçacığın birbirini yansıttığı veya evrenin tamamen farklı köşelerinde bile büyük mesafelerle ayrılsalar bile bir şekilde etkileşime girdikleri andır. Einstein, bunu "bir mesafede ürkütücü eylem" olarak adlandırdı ve bu tür bir dolaşıklığın meydana gelmesi, parçacıklar arasında hareket eden bir çeşit sinyal gerektiriyordu - ışığın hızından daha yüksek bir hızda. Bilim adamları henüz bu olgu için tam tatmin edici bir açıklama getiremediler.

14 Antimadde nedir?

Bu normal bir madde gibi, ama tam tersi. Özellikle bir antimadde parçacığı, maddenin bir parçacığı ile aynı kütleye sahiptir, fakat karşıt elektrik yüküyle, bağlandığı anda normal maddeyi tahrip eder. Büyük Patlama'dan sonra madde ile birlikte oluşturulduğuna ve bugün hala evrende kaldığına inanılıyor olsa da, bilim adamları nedenini tam olarak bilmiyorlar. Sadece uzak durmamız gerektiğini biliyorlar.

15 "Uzay kükremesi" sesi nedir?

Uzayda, bir çığlık ya da en azından "kükreme" duyarsınız. Araştırmacılar, uzaydan gönderilen diğer sinyalleri çıkarmayı zorlaştırabilecek bir radyo sinyalleri kakofonisi tespit ettiler (insan kulağı ile duymak imkansız olsa da).
Bilim adamları bunun nedenini açıklayan bazı teoriler olduğunu söylüyorlar: bu teoriler "en eski yıldızlardan geldiği"nden "radyo galaksileri"ne kadar uzanıyor, ama bunlar sonuçta sadece teori.

WWW.ESET.COM/TR/BUSINESS/ESA

ESET SECURE AUTHENTICATION

Verilerinize güvenle erişerek daha fazlasını yapın

- Telefon, tablet veya var olan donanımınız ile uyumlu ultra güçlü doğrulama
- Tek kullanımlık parola ile iki-faktörlü kimlik doğrulaması
- Güçlü ve bir o kadar da basit bir çözüm

eset
ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

/ESETTurkiye /ESETTurkiye

ESET Türkiye **www.eset.com.tr** satis@eset.com.tr

İstanbul Merkez: 0212.251 51 80 Ankara: 0312.473 20 74

2018'in En İyi Üstü Açık Otomobilleri

En iyi üstü açık otomobillerle güneşi kaybetmeden aracınızı sürün.

Sunroof kullanmaktan hoşlanıyorsanız, üstü açık bir araba sürmeyi de seveceksiniz. Son yıllarda bu segmentte keskin bir düşüş yaşandığı doğrudur, ancak saçlarınızı rüzgarda ucuza savurmayı veya hız yaparken de bronzlaşmayı düşünürseniz, her ihtiyaca ve bütçeye uygun bir araç vardır. Yeni bir araba alırken dikkate alınması gereken başka faktörler de vardır. Özellikle, bazı modellerde geleneksel bir kumaştan yumuşak üst kısım bulunurken, bazıları daha karmaşık bir katlanabilir üst kısım ile donatılmıştır. Yumuşak bir üst kısmın avantajları, daha hafif olması ve genellikle daha az yer kaplamasıdır. Ancak, katlanan sert üst kısım, kabindeki gürültü seviyesini azaltır ve hırsızlığa daha az izin veren bir üstü açık sağlar.
Üstsüz bir araca göz atmaya hazır mısınız? Bu sayıda otomobil pazarındaki en iyi yeni üstü açık otomobillerini seçtik.

➤ ***En iyi üstü açık***

Audi A3 Cabriolet

Fiyatı: €44,000

Güneşin içeri girmesine izin vermek de dahil olmak üzere bir aracın yapabileceği her şeyi yapıyor. Üstü açılabilen mükemmel bir otomobil arayanlar için.
Bir üstü açık otomobilin iyi olması için, spor ya da lüks bir model olması gerekmiyor. Audi A3 Cabriolet, tüm açılardan mükemmel bir yolculuk hissi veriyor. Bir Üstü açık otomobil, ancak aynı zamanda da pratik günlük sürüş arayanlar için mükemmel bir otomobil. A3, güzel bir dış tasarım ve iyi tasarlanmış ve işlevsel bir iç tasarıma sahip. Audi, diğer lüks markaların giriş seviyesi modellerinde yaptığı gibi iç kalite konusunda masraftan kaçınmamış. A3, Audi'nin Virtual Cockpit'i (bu gösterge paneli 12.3 inçlik bir dijital gösterge) ve MMI bilgi-eğlence sistemi ile geliyor ve el yazısı tanıma ile tamamlanıyor. Tüm üstü açık modellerde, 2.0-litrelik turboşarjlı dört silindirli bir motor, temel önden çekişli modellerde 186 beygir gücü ve Audi'nin Quattro dört çeker modellerinde 220 beygir gücü kullanılıyor. Araç, S3 ve RS 3 sedan'ların güçlü güç aktarma aksamı veya A3 e-tron hatchback'in takılabilir hibrit sistemi ile gelmemesine rağmen, sürüş deneyimi eğlenceli ve canlı.

➤ ***En iyi lüks üstü açık***

Rolls-Royce Dawn

Fiyatı: $335,000
(yurtdışı fiyatı)

Tekerlekli, üstü açılan lüks salon. Çok çok zengin insanlar için. Rolls-Royce adı lüks ile eşanlamlıdır ve İngiliz otomobil üreticisinin en yeni üstü açık modeli hayal kırıklığına uğratmıyor. Güçlü bir V12 motorundan, kusursuz bir iç mekana, kusursuz bir sürüşe kadar, Dawn her şeye sahip. Dawn, Rolls-Royce Ghost sedan ve Wraith coupe ile aynı platform üzerinde oluşturulmuş ve bu modellerle güç aktarımını paylaşıyor. 6.6 litrelik ikiz turboşarjlı V12, Dawn'ı sadece 4,9 saniyede 0'dan 100 km/s hıza çıkaran 563 hp ve 575 pound-feet tork üretiyor. Bu, 2.250kg ağırlığındaki bir araba için hiç de kötü değil ve V12 o kadar sessiz ki, bunun bir elektrikli motor olduğunu düşünüyorsunuz. İç kısım, Bentley haricinde, başka bir otomobil üreticisi tarafından üretilen herhangi bir şeyden farklı bir seviyede. Her şey imal edilmek yerine elle yapılmış hissi veriyor - kapılarda saklanmış şemsiye gibi sevimli dokunuşlar var ve ön koltuklar şezlong gibi. Arka koltuklar bile yeterli yere sahipler ve bu da tek kapılı bir üstü açık otomobilde nadir görülür. Dawn, satışa sunulan en pahalı yeni arabalardan biri olabilir, ancak paranızın karşılığını fazlasıyla alırsınız.

➤ *En iyi üstü açık SUV*

Jeep Wrangler

Fiyatı: 685.000 TL

Komik değil ama bu, piyasadaki tek üstü açık SUV. Macera ve off-road sevenler için. En üstü açık SUV. Range Rover Evoque üstü açık, Nissan Murano CrossCabriolet ve Mercedes-Maybach G650 Landaulet en iyi oldukları sorgulanabilir önermelerdir, ancak Jeep Wrangler aslında makul bir üstü açık SUV. Ciddi off-road özelliği olan birkaç SUV'dan biri olarak kalıyor ve üstünü açmak sadece deneyime katkıda bulunuyor. Wrangler geleneksel bir konvertibl değil. Kompakt bir roadster veya zarif bir lüks mavna değil ve sadece katlanır bir tavanı yok. Ön camı katlayabilirsiniz ve gerçek bir açık hava deneyimi için kapıları çıkartabilirsiniz. Wrangler Unlimited modeli aynı zamanda şu anda tek çift kapılı üstü açık otomobil. Bu Jeep ayrıca sadece birkaç aracın gidebileceği yerlere de gidebilir. Dört tekerlekten çekiş sistemi, patinaj süspansiyonu ve kısa çıkmaları, Wrangler'ı bir off-road aracı yapıyor, tam da orijinal II. Dünya Savaşı dönemindeki ciplere en yakın bağları olan otomobilden beklediğiniz gibi.

➤ *En iyi üstü açık spor otomobil*

Mazda MX-5 Miata

Fiyatı: $25,295 (yurtdışı fiyatı)

Sürüş keyfinin saf özünü sağlıyor. Sürüşü bir angarya değil, bir keyif olarak görenler için. Hızlı veya gösterişli olmayabilir, ama Miata herhangi bir yeni otomobilin en saf sürüş deneyimlerinden birini sunuyor. Bu küçük, hafif araç, sürücünün hareketlerine anında tepki veriyor. 2.0 litrelik dört silindirli motorun 181 hp'si (2019 için 155 hp) arkadaşlarınızı etkilemeyebilir, ancak motor hız artırmaya hazır ve yumuşak vites değiştiren altı vitesli manuel şanzımanla bu gerçekleştirilebilir (otomatik ayrıca mevcut). Miata'nın geri kalanı da oldukça iyi. Şu anki nesil ND modeli, önceki sürümlere göre daha etkileyici bir tasarıma sahip ve iç mekan modern bir araba için hayranlık uyandıran basitlikte ve ergonomik. Miata'nın önceki nesillerinin de oldukça güvenilir olduğu kanıtlanmıştır, ki bu da yeni olanı destekler. Mazda iki üstü açık seçeneği sunuyor. Miata RF modelinde yumuşak üst kısım veya katlanabilir bir sert üst tercih edebilirsiniz. RF, çatısı yukarı doğru şık bir fastback şekli sunuyor (bu yüzden adı, "Geri Çekilebilir Fastback" için bir kısaltma), ancak daha çok, gerçek bir üstü açık otomobilden çok 1970'lerin ya da 80'lerin targa üstüne benziyor.

➤ *En iyi yüksek performanslı üstü açık*

Chevrolet Corvette Grand Sport

Fiyatı: $65.450 (yurtdışı fiyatı)

Oldukça hızlı bir araba. Hız delileri için.

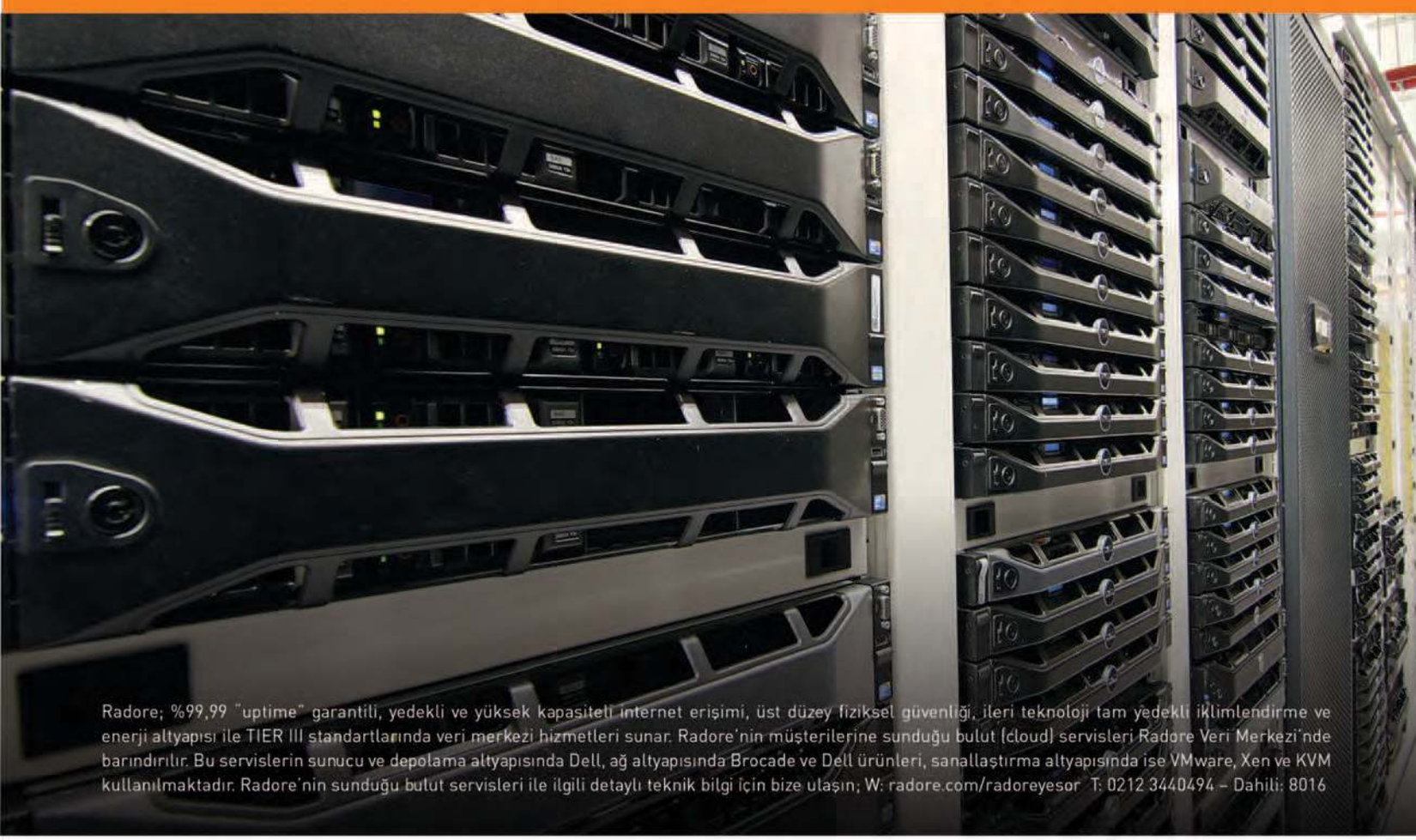
1953'ten bu yana Corvette, Avrupa'nın en iyisini Amerikan güç ve değeri ile birleştirmiştir. En yüksek performanslı Corvette modellerinin çoğu sert üste sahipti, ancak Chevy şu anki C7-nesil Corvette platformunda bazı inanılmaz şeyler yaptı. Günümüzde Corvette Grand Sport, yolda kullanmak için yeterince becerikli olan safkan bir arabadır. Corvette Stingray üzerine çeşitli süspansiyon ve aerodinamik yükseltmeler, artı güçlü frenler ve lastikler eklenmiş. Birçok sürüş odaklı özellikler, başka bir yere gitmek için çok keskindir, ancak Grand Sport ile durum böyle değil. Sürüş dayanılmaz değil. C7 Corvette, önceki nesillere göre çok daha güzel bir iç mekana ve bir baş üstü ekran da dahil olmak üzere bazı teknik oyuncaklara sahip. Grand Sport, 6.2 litrelik LT1 V8'i yedi hızlı manuel veya sekiz ileri otomatik şanzımanlı Corvette Stingray tabanı ile paylaşıyor. V8, 460 beygir gücü üretiyor, oldukça fazla, ancak Chevy ayrıca gerçek anlamda güç için 650 beygir gücünde süperşarjlı V8 ile Corvette Z06 Convertible'ı da sunuyor.

Bulutta yüksek erişilebilirlik, esneklik ve kullandığın kadar ödemek artık sıradan özellikler.

Bulutun bu standart özellikleri yanında verilerinizin güvenliğinden emin olmak, yedeklerinizin nerede durduğunu bilmek, altyapıyı gözlerinizle görebilmek ve destek ihtiyacında teknik profesyonellere ulaşabilmek gibi başka avantajlar da arıyorsanız, bulutun kendisini barındıran yerel veri merkezi Radore'ye gelin.

BULUTU BULUT YAPAN VERİ MERKEZİ RADORE.

BULUTLA İLGİLİ AKLINDAKİ SORULARI #radoreyesor



Radore; %99,99 "uptime" garantili, yedekli ve yüksek kapasiteli internet erişimi, üst düzey fiziksel güvenliği, ileri teknoloji tam yedekli iklimlendirme ve enerji altyapısı ile TIER III standartlarında veri merkezi hizmetleri sunar. Radore'nin müşterilerine sunduğu bulut (cloud) servisleri Radore Veri Merkezi'nde barındırılır. Bu servislerin sunucu ve depolama altyapısında Dell, ağ altyapısında Brocade ve Dell ürünleri, sanallaştırma altyapısında ise VMware, Xen ve KVM kullanılmaktadır. Radore'nin sunduğu bulut servisleri ile ilgili detaylı teknik bilgi için bize ulaşın; W: radore.com/radoreyesor T: 0212 3440494 – Dahili: 8016

Deloitte.
Technology Fast 50
Turkey-Winner 2012
2013 - 2014 - 2015

Metrocity, Kat: -4 Büyükdere Cad.
No: 171 Levent / İstanbul
T : 0212 344 04 04 (7/24)

bilgi@radore.com
radore.com

radore
Uptime Experts

MicroLED - OLED Savaşı Başlıyor

Samsung'un yakında seri üretime başlayacağını duyurduğu microLED ekran teknolojisi, önümüzdeki döneme damga vurmaya aday.

Yazı: Çağrı Babuçcuoğlu

Birkaç ay önce Samsung, 10,3 metrelik sinema ekranlarını tanıttı. Bu LED ekranlar sinema salonlarındaki projektörlerin yerine geçmeyi hedefliyordu fakat çoğu kişinin bilmediği şey, bu panellerde kullanılan MicroLED teknolojisiydi. Aynı teknoloji, yeterince gelişti ve Samsung'un tüketicilere hitap eden 146 inçlik televizyonu "The Wall"da da kendisine yer buldu.

Bu yeni TV, sadece devasa boyutuyla bile bakışları üzerinde toplamayı başardı. Asıl güzelliği ise detaylarda saklı olan bu cihaz, yakında belki de bir OLED katili olarak LG'nin işini bitirebilir. Fakat şimdilik bu TV, teknolojiyi erken benimseyen ve parası olan %1'lik kesimden başka yere gidebilecek gibi görünmüyor.

MicroLED teknolojisinin neden bu kadar büyük bir olay olduğunu anlamak için öncelikle biraz geriye gidip günümüzdeki TV'lerin nasıl çalıştığını anlamak gerekiyor. Şuan için LED TV olarak adlandırdığımız tüm cihazlar aslında arkasında bir yığın LED aydınlatma olan LCD panellerden ibaretler. LCD ekranlar kendi ışıklarını üretemedikleri için arkaplandan bir ışığın gönderilmesi gerekir, bu sayede görüntü oluşur.
OLED TV'lerin çok iyi yorumlar almasının sebebi, OLED panellerin 'emissive display' denilen özelliğinden kaynaklanmaktadır. Bu cihazlarda her bir piksel kendi ışığını üretir, arkaplan aydınlatmasına olan ihtiyaç ortadan kalkar. Bu tür bir cihazın avantajları kusursuz siyahlar, harika renkler ve hemen hemen kusursuz görüş açılarıdır.

Basit olarak açıklayacak olursak, OLED TV'ler LED TV'lerin zayıf olduğu her alanda oldukça iyidir. Dezavantajlara gelecek olursak ise birinci sıraya fiyatı yerleştirmek durumundayız. Organik malzemeden üretilen bu paneller, oldukça pahalıya üretilir. Bir diğer sıkıntı ise parlaklık konusunda LCD'lere kıyasla daha kısıtlı kalmalarıdır. Ayrıca belirli kullanım senaryolarında ekran yanması denilen, hemen hemen herkesin bildiği sıkıntının ortaya çıkması da gayet mümkün. MicroLED hakkında heyecan verici olan şey, tıpkı OLED'ler gibi emissive display olmalarına rağmen organik malzemeye dayanmamalarında yatıyor. Teorik olarak MicroLED'ler harika siyahlar, mükemmel renkler, neredeyse kusursuz görüş açısı gibi özellikleri OLED'ler gibi sunabilirler. Ekstra

olarak ise çok yüksek parlaklık seviyelerine ulaşabilen bu cihazlar, çok incedirler ve ekran yanmasından da etkilenmezler. Şimdilik üzerindeki çalışmaların devam ettiği bu teknoloji, uzun vadede OLED'e kıyasla çok daha ucuza gelecek.

Harika görüntüleme performansının üzerine ekstra bir avantaj daha ekleyecek olursak, Samsung MicroLED TV'lerin modüler bir sisteme entegre edildiğini de belirtebiliriz. Bu modülerlik, kullanıcıların istediği boyutta TV sistemleri oluşturabilmelerine imkan sağlıyor ve özelliğin gelecekte son derece popülerleşmesi bekleniyor. Şimdilik, yeni bir teknoloji olmasının da etkisiyle Samsung sadece devasa bir 146 inçlik paket sunuyor. Eğer bütçeniz ve alanınız yetiyorsa bu model işinizi görecektir. Zaman içerisinde daha geniş adaptasyonun ardından bu televizyonlar boyut ve fiyat olarak küçülecek, evlerimize girebilir hale gelecektir.

Doğal olarak bu yeni teknoloji sadece Samsung tarafından geliştirilmiyor. Raporlarda ortaya çıkanlara göre Apple da aynı ekran teknolojisiyle ilgileniyor fakat Samsung'un aksine devasa ekranlar yerine çok küçüklere odaklanıyor. Apple Watch'un yeni nesillerinde MicroLED ekran kullanılacağına dair söylentilerin ne derece doğruluk taşıdığını yakında öğreneceğiz. MicroLED panellerin OLED ile tam olarak mücadele edip edemeyeceğini tabi ki bize zaman ve sıkı çalışma gösterecek. Şimdilik Samsung'un gösterdiği prototiplerde parlaklık kısıldığında görünür olan bağımsız paneller, cihazın üzerinde hala bir ton çalışmaya ihtiyaç olduğunu gösteriyor. Bu durum, tüketiciler tarafından özellikle bu kadar pahalı bir üründe kesinlikle hoş karşılanmayacaktır. Bu panellerin 55 ve 65 inçlik boyutlara küçültülüp küçültülemeyeceği bir kenarda dursun, şu an için LG'nin tadını çıkardığı üst seviye OLED TV pazarından bir pay alıp alamayacağı da ayrı bir bilinmez.

Bu yıl Temmuz ayında açıklama yapan ve Eylül'de MicroLED TV'lerin seri üretimine geçileceğini söyleyen Samsung ekran başkanı Han Jong-hee, üst seviye ev eğlence pazarına 2019'da tam olarak gireceklerini belirtti. Bu açıklama, firmanın daha önce bahsettiğimiz sıkıntıların üstesinden geldiğini gösteriyor ve gelecekte bu teknolojinin yer alacağını anlatıyor.

Yakın gelecekte bu yeni ve heyecan verici teknoloji parçası hakkında çok daha fazla konuşacağız gibi görünüyor. O zamana dek, kendinize ve değer kaybeden Türk Lirasından alev alan cüzdanınıza iyi bakın.

Teknolojinin Son 50 Yılının Kilometre Taşları

1968

Apollo 8'in fırlatılması

1968 yılında, Apollo 8 aslında Dünya yörüngesinde Ay Modülü testini gerçekleştirmek için tasarlanmıştı, ancak üretim hataları bulundu. Bunun yerine, Komuta / Servis Modülünün uçuşa hazır olduğu görüldü, mühendisler ay etrafında insanlı bir uçuş önerdiler - ve tarih yazıldı.

1970

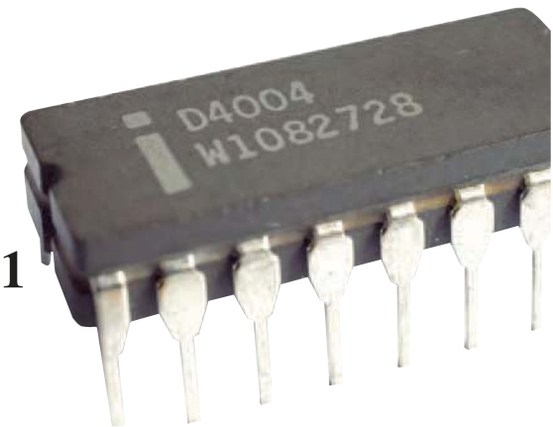
Canon Pocketronic Hesap Makinesi

Pocketronic, Sanyo ICC-0081 ve Sharp QT-8B ile cep hesap makinelerini dünyanın her yerinden öğrencilere, mühendislere ve bilim insanlarına ulaştırma konusunu paylaştı. O zamanki inovasyon, bugün hala taşınabilir cihazlarımızda olduğu gibi, taşınabilirliğe olanak sağlayan bir biçimde düşük güçlü yongalar ve güvenilir şarj edilebilir piller üretme kabiliyetiydi.

1971

Intel 4004 Mikroişlemci

4004 bir megahertz'in onda birinde çalışıyordu, ancak etkisi çok büyüktü. 4004, ilk gerçek mikroişlemciydi. Intel, Japon hesap makinesi üreticisi Busicom'la, hesap makinelerinin maliyetini düşürmek için bir çip üretmek amacıyla sözleşme imzaladı. Sadece bir makinede kullanılmak üzere özel olarak bir yonga seti geliştirmek yerine, 4004, sadece temel matematikten çok daha fazlasına sahip,



1973

İlk cep telefonu görüşmesi

1973, ilk cep telefonu görüşmesini, TCP, Ethernet ve fiber optikleri gerçekleştiren Xerox Alto'nun yılı oldu. Tüm bu teknolojiler, bugün içinde olduğumuz dünyayı biçimlendirdi. Alto, hepimizin bildiği grafik kullanıcı arayüzünü de ortaya çıkardı. Akıllı telefonlar, Alto'nun UI yeniliklerinin çok ötesine geçerek, dijital hakimiyet açısından PC'yi ve Mac'i yendiler. İnterneti mümkün kılan TCP, Ethernet ve fiber optikler ve İnternet olmadan nerede olabilirdik? Belki on yıl önce buna verilecek cevap farklı olurdu. Ama bugün, mobil akıllı telefon teknolojiye hakim durumda, önünde bir engel de yok. Ve her şey 1973'te başladı.

1974

İlk ticari barkod taraması

1952'de barkodların patentinin alınmasına rağmen, aynı yıl Alan Turing, Turing testini tanımladı, ticari kullanım ise 1974'e kadar gerçekleşmedi. Bunun nedeni, 1970'lere kadar barkod taraması yapmak için gerekli olan lazer teknolojisinin olmamasıydı. Büyük gün 26 Haziran 1974'tü. İlk kez bir ürünün fiyatını belirlemek için bir barkod tarandı ve dünya üzerindeki perakende zincirleri ve tedarik zincirleri artık asla aynı olmayacaktı.

1976

Apple bilgisayar şirketi

1976 için, bir teknolojiyi değil bir şirketi seçiyoruz. Bir işletmenin gerçekten bir kodu olduğu, DNA'sı kurucularının kişilikleri, değerleri ve yenilikçi bakış açıları tarafından yönlendirildiği iddia edilebilir. Steve Jobs, Steve Wozniak ve dünyanın en değerli şirketinde kurucu hissesini 800 dolar karşılığında satan oldukça talihsiz Ronald Wayne tarafından kurulan Apple'ın durumu bu.

Teknoloji yaşamımızı iyi ve kötü yönde değiştirebilir. Okulunuzu bitirdiğiniz yıldan itibaren en etkili teknoloji yeniliklerini hatırlıyor musunuz? Gelin hatırlayalım.

1977

Apple II

Şimdi, bir Apple bilgisayarını listemize almanın zamanı geldi. Apple II sadece kişisel bilgisayarın yüzünü değiştirmekle kalmadı, ilk ticari elektronik tablo programı olan Visicalc gibi diğer önemli dönüşümlere de yol açtı.

1979

Sony Walkman

Şimdi inanmak zor ama, özel, kişisel müzik fikri 1979'dan önce yoktu. Ya ev müzik setlerinde albümler ya da kasetler çalınarak tüm mahalleye dinletilirdi.
Fakat 1979'da Sony, Walkman'ı tanıttığında, sonunda müzik seçimlerinizi özel olarak dinleyebildik. Bu aile içinde tartışmaları azalttı, çalışanların işlerinde kendi müziklerini dinlemelerini (elbette uygun olduğunda) mümkün kıldı ve tüm müzik sektörüne destek verdi.

1981

IBM PC ve MS-DOS

Hem orijinal IBM PC hem de MS-DOS bir çift olarak seçildi, çünkü bu iki ürün birlikte, 1990'ların sonlarına doğru bilgisayar işlemlerine hakim olan inanılmaz derecede canlı masaüstü PC pazarını yarattılar - ve daha sonra 2010'un başlarına kadar hakim olan Windows'u ortaya çıkardılar.

1982

Commodore 64

Ürünü daha ucuza çıkardığınızda ve pazar liderlerinden daha iyi performans gösterdiğinde ne olur? Eğer iyi bir pazarlama ve akıllı bir üretim süreci ile destekliyorsanız, dünyada fırtına estirir. Bu, o zaman için bir Apple PC'nin maliyetinin üçte birine ve bir IBM PC'den biraz daha az iyi olan Commodore 64'ün hikayesi.
Bir noktada, Guinness Dünya Rekorlar Kitabı, C64'ü tüm zamanların en çok satan bilgisayarı olarak listeledi. Makinenin başarısının anahtarı, beklenenden daha iyi bir grafik kabiliyeti ve ev bilgisayar alıcıları için elektronik müzik üretimini mümkün kılan bir ses yongasıydı.

1983

Lotus 1-2-3

Daha önce, MS-DOS ve IBM PC'nin eşleştirilmesinin bir soy yarattığını söylemiştik. Ancak, iki yıl sonra, Lotus 1-2-3'ün tanıtılmasıyla, daha sonra "PC"ler yenilmez olarak bilinmeye başladılar.
Lotus 1-2-3, PC'lerin katil uygulamasıydı. VisiCalc'den çok daha hızlıydı, daha iyi grafiklere, makrolara ve daha önce kullanıcıların bir programdan ayrılmalarını, disketleri değiştirmelerini ve bir başkasını takmalarını gerektiren birleşik özelliklere sahipti. VisiCalc sık sık işletmelerin Apple II'leri satın almasının sebebi olarak lanse edildi. Ancak Lotus 1-2-3 tanıtıldığında, VisiCalc'ı kurumsal kullanımın dışına itti ve onunla birlikte Apple II 'yi de.
Disketler sıkıntılıydı ve IBM, PC XT'yi yerleşik bir sabit disk ile tanıttığında, bu sıkıntılar ortadan kalktı.

1984

Macintosh

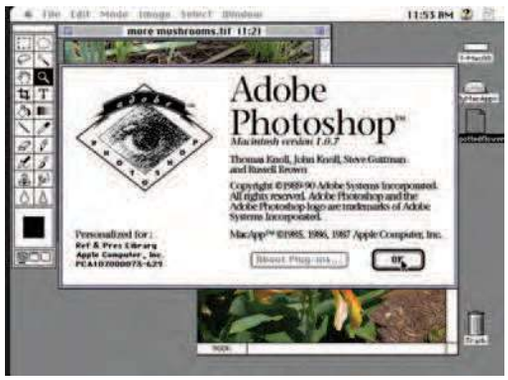
Uzun yıllar boyunca başarısız bir üründü. Steve Jobs'un keskin dili altında inşa edilen Macintosh, patlayan PC pazarının bir kısmını elinde tuttu. Ama her şey değişti. On yıldan fazla sürdü, ancak bugün hala kullandığımız hakim bilgisayar kullanıcı arayüzü, Xerox tarafından oluşturulan ve Apple'ın öncülük ettiği pencereler ve mouse modeliydi. 1984 Macintosh'unun kullanıcıları, günümüzde kullanımda olan ve tanımlanan temelleri 1984'e kadar uzanan 2018 Macintosh'u kullanabiliyor. Ayrıca, UI'nın öncülüğü ve Jobs'un detaylara gösterdiği ilgi, modern akıllı telefonu doğurdu ve bu da her şeyi değiştirdi.

Nintendo Entertainment System

1985 PageMaker ve lazer yazıcı yılıydı. 2400 baud modemler ve Amiga 1000'in yılıydı. Sony Discman'ın ve ilk CD'lerin yılıydı. Tüm bu ürünlerin geleceğe etkisi vardı. Ancak, hepimizin belirlediği bir ürün varsa, o da bugün retro koleksiyonlarımıza eklemek istediğimiz Nintendo Eğlence Sistemidir (NES).
NES video oyunu endüstrisini kurtardı. Bize Mario'yu tanıttı. Konsol oyunlarını evimize geri getirdi.

Photoshop

Photoshop ilk görüntü işleme aracı değildi, ancak yeteneklerin, genişletilebilirliğin ve pazarlama desteğinin doğru kombinasyonuna sahip ilk ürün oldu. Photoshop'un yıllardır yaptığı pek çok şey var ve bütün bir diziyi ona ayırabiliriz. Yine de Photoshop, 1988'in kazananıdır, çünkü tanıtıldıktan 30 yıl sonra bile, çoğu grafik uzmanı, yazarlar da dahil, Photoshop'u içermeyen bir iş akışı hayal edemezler.



WorldWideWeb, ilk web browser

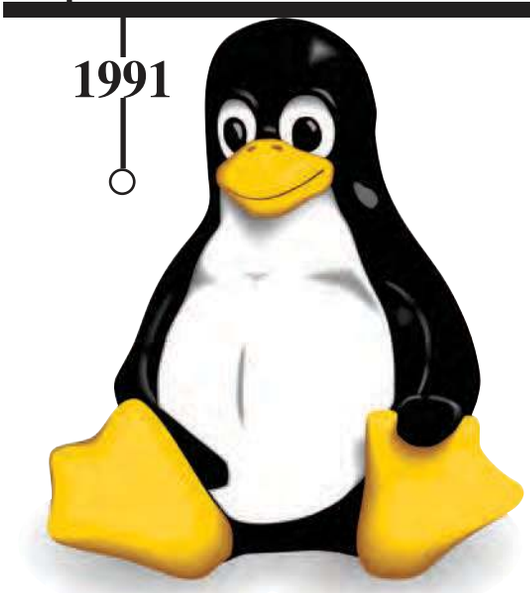
Yaşamlarımızı değiştiren tüm teknolojilerden belki de son 50 yılın en derini web olmuştur. Ancak, en fazla etkiyi yaratan dokümanları köprüleme yeteneği değildi. Bunun yerine, tüm bu bilgileri kullanıcılara sunan tarayıcıydı.
Tarayıcı, çeşitli web protokolleriyle birlikte, çok çeşitli işletim sistemlerinden ve cihazlardan web erişimine izin verdi. Eğitimsiz kullanıcıların web sitesinden web sitesine tıklayıp gezinmesine izin verdi. Ancak kamuya açık web sitelerinden önce de, bir tarayıcıya ihtiyaç vardı.

1985

1988

1990

1991



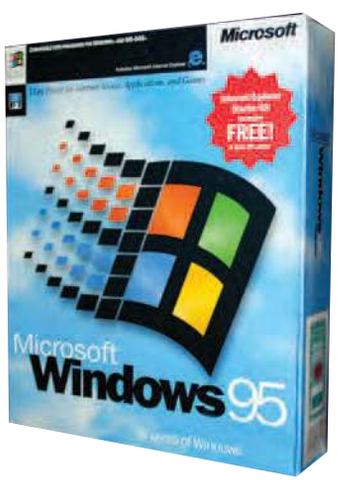
Linux

Şimdi 1990'lara geldik ve teknoloji değişimi hızlanıyor. İlk site CERN'de çevrimiçi oldu. Ancak bu yıl tüm yeniliklerden, piyasaya sürülen tüm ürünlerden biri öne çıkıyor: Linux. Ama 25 Ağustos 1991'de her şeyi değiştiren Minix Usenet haber grubuna gönderilen mesaj suydu, Linus Torvalds yazmıştı, "Ben (ücretsiz) bir işletim sistemi yapıyorum (sadece bir hobi, büyük ve profesyonel olmayacak ..."
Linux UNIX'i aldı ve varlığını yok etti. Çok pahalı bir işletim sistemi yerine Linux ücretsizdi. Açık kaynaktı. Ve bugün, Linux ampullerden arabalara, neredeyse piyasadaki tüm TV ve telefonlara kadar her şeyde çalışıyor.

1995

Windows 95 and IE 1.0

1995'e gelindiğinde, Windows tam on yıl boyunca kullanılmaktaydı. Ancak, 1995 yılında, önümüzdeki yirmi yılda hakim masaüstü ortamı haline gelen şey tanıtıldı. Yeni bir Windows 10 kullanıcısı veya Mac OS kullanıcısı, Windows 3.1'in nasıl kullanılacağını bilemeyebilirken, her modern masaüstü bilgisayar kullanıcısı Windows 95'i nasıl kullanacağını bilir. Windows 95, on yıldan uzun bir süredir hakim browser haline gelecek olan IE'yi içeren ilk Windows sürümüdür. Windows 95'te ağ yapılandırması hala pek rahat değilken, Windows 95 ile Microsoft, modern masaüstü deneyimi haline gelecek olan şeyin temelini oluşturdu.



1996

Palm Pilot avuçiçi bilgisayar (ilk avuçiçi)

O zamanlar, bir modem şirketinin ilk başarılı avuçiçi PDA'i çıkaracağına inanmak zordu. Şimdi elbette akıllı telefonlar yaygınken, iletişimi kişisel cihazlardan ayırmak imkansız. 1996'da ayrıca USB ve CSS ortaya çıktı. Bunların teknoloji üzerinde etkisi oldu, ancak kişisel ajandaların yerini alan ve saatlerden beri her yere bizimle birlikte gelen ilk cihaz olan küçük, taşınabilir, nispeten ucuz bir Pilot avuçiçi bilgisayar ortaya çıktı.

1998

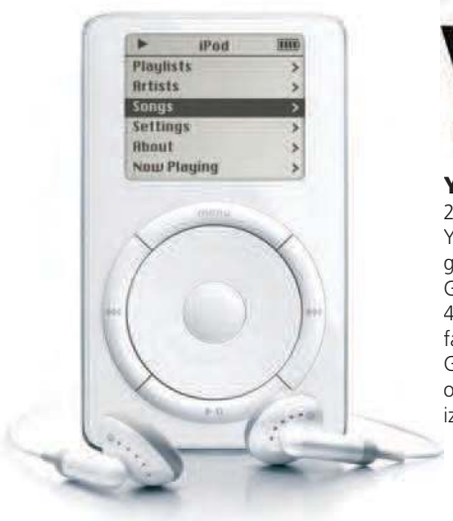
Google kuruldu

Google'ın modern zamanlar üzerindeki etkisinden emin değilseniz, Google'layın. İnternetin ilk yıllarında, arama motorları savaşları haberlere hakimdi. Daha sonra, çok daha alakalı bilgiler elde etmekle ünlü Google algoritması geldi.
Her nasılsa, basit ve temel niteliklere sahip bir sayfa diğer tüm reklamları gölgede bıraktı, her şeyle alakalı olanı belirledi ... ve hayatımızdaki hakim bilgi fiili oldu. "Kötülük etme" sloganıyla kurulan Google'ın, sürekli yardımcımız ve arkadaşımız mı yoksa nihai felaketimiz mi olacağı hiç de net değil.

2001

Apple iPod

Windows XP ve OS X (şimdi MacOS) 10.0 her ikisi de 2001'de piyasaya sürülmüş ve mevcut masaüstü işletim sistemlerimizin temeli olarak hizmet vermiştir.
Ancak, teknoloji dünyasının önce-mobil bir ortama doğru hareket etmesini sağlayan iPod'du. iPad'den önce birçok MP3 çalar vardı ve aslında Apple kendi müzik formatını tanıttı. Ama o zaman, ilk kez iPod ile tanıtıldı, müzik severler gittikleri her yerde müzik koleksiyonlarını yanlarında taşıyabileceklerdi.



2003

Android kuruldu

Çoğu insan, Android işletim sistemini Google'ın geliştirdiği bir şey olarak düşünür, ancak bu tüm hikaye değildir. Android, başlangıçta dijital kameralar için bir işletim sistemi kurmayı amaçlayan bir şirket olarak kuruldu. Bir noktada, şirket kapanmaya çok yakındı, kirasını ödeyemiyordu. Bugün, Android tarihte en başarılı (kullanıcı sayısı açısından) işletim sistemidir. Maalesef tanınmanın ötesinde bölünmüş durumda ve birçok güvenlik kaygısını peşi sıra taşıyor. Öyle olsa bile, Android sayısal olarak hakim durumda ve muhtemelen yıllarca da öyle kalacak.

2005

YouTube kuruldu

2005 yılında, video dağıtımı çok zor ve pahalıydı. YouTube, internet videolarını herkes için ücretsiz hale getirdiğinde tüm bunlar değişti.
Google'a (YouTube'un sahibi) göre, daha çok 18 ile 49 yaş arasındakiler, herhangi bir yayın ağından daha fazla mobil cihazlarda YouTube videosu izlemektedir. Google, aynı demografik grubun TV izlemeyi yüzde 4 oranında düşürdüğünü, ancak 2015'te YouTube'un izlenme süresini yüzde 74 artırdığını söylüyor.

2004

Facebook kuruldu

Mark Zuckerberg 2004 yılında Facebook'u kurmasının yanı sıra şirket, Instagram, WhatsApp ve Facebook Messenger'a sahip durumda. Bu güç, daha önce hiç görülmemiş bir şekilde mesajlaşma ve sosyal medyaya egemen durumda.
Facebook'un sadece insanların bağlanma ve iletişim kurma şekillerini dönüştürmediği gibi, dünyadaki hemen hemen herkesin detaylarıyla dolu geniş duvarlı bir bahçe de yarattı. Bu verileri nasıl kullanıldığı, nasıl işlendiği ve nasıl korunduğu, yıllar boyunca hepimiz için bir sorun olacaktır.

2006

Twitter

140 karakterle Twitter hakkında neler söyleyebilirsiniz? Twitter, geçen yıl karakter sayısını 280'e çıkarsa da, mikro blog hizmeti, çok sayıda insana anında ulaşmanın yeni bir yolunu yarattı. Belki de hiçbir şey Twitter'ın gücünü ABD Başkanı Donald Trump'ın beklenmedik ve öngörülemeyen yükselişinden daha fazla göstermez. Twitter'ı kullanarak Başkan, tüm aracıları atladı ve doğrudan kendi özel hayranlarından oluşan bir kitle oluşturdu.

iPhone

iPhone yıllarca bekleniyordu, ama Steve Jobs nihayet onu gösterdiğinde herkesin beklentilerini aştı. Mesele şu ki, PC, müzik, sabit hat ve cep telefonu pazarlarını parçalayan sadece iPhone değildi. Uygulamaların ortaya çıkışı bir yıl daha sürdü. Apple, App Store'u tanıttıktan ve kullanıcıların birkaç dolarla ve bir tuşa dokunarak uygulama alabilmeleri için bir yol oluşturduktan sonra, dijital teknoloji ile dijital teknoloji kullanımı arasındaki son engel de kalktı ve dünya sonsuza dek değişti.

Fitbit İzleyici

İlk Fitbit'i kullanmaya başladık, abonelik ücreti olmayan ve bir haftalık pil ömrüne sahip bir cihaz kendi hareketlerimizi ölçmeye yardımcı oluyor. Fitbit'in günümüzde rakipleri olmasına rağmen (en önemlisi Apple Watch), sağlık ve zindeliği sürdürebilmeye yardımcı olacak kişisel aktivite hakkında veri toplama fikri, bu ilk Fitbit'ten bu yana önem kazanıyor. Artan sağlık hizmetleri maliyeti ve hepimizin sağlıklı olmak için ihtiyaç duyduğumuz şey için, kendi kendini ölçme daha iyi bir sağlık için yolumuzu yönetmemizin bir yöntemi olabilir.

Playstation 4 ve Xbox One

En son konsol üretimi başlatıldığından beri beş yıl geçtiğine inanmak zor. Bu, Xbox One ve PS4 için yapılan oyunların, önceki nesillerin oyunlarını gölgede bıraktığını ve video oyunlarının neredeyse yeni bir altın çağını oluşturduğunu gösterdi.
Bu aynı zamanda 4K TV'leri tam olarak benimseyen ilk oyun kuşağı ve daha gelişmiş modellerde daha iyi HDR görüntü kalitesi demek. Daha önce Wii ile büyük bir sıçrama yapan Nintendo, bu dönemin çoğunu, Wii U'nun başarısızlığı ile geçirdi, Switch'i piyasaya sürdüğü 2017 yılına kadar alandan uzak durdu.

2007

2009

2013

2010

iPad

El tipi, hareket tabanlı bir tablet bilgisayar fikri yıllardır vardı. Normalde pahalı ürünlere sahip bir şirket olan Apple, tüketici tablet pazarını başlatacak olan iPad'i piyasaya sürene kadar böyle bir pazar pek yoktu.
Orijinal iPad, $499 gibi uygun bir fiyatla piyasaya çıktı. Basit, anlaşılabilir, güvenilir ve – o zaman için - hızlı ve duyarlıydı. iPad ve tablet bilgisayarların, özellikle tüketiciler arasında masaüstü PC'nin hakimiyetini azaltmasına yardımcı olduğu açık

2015

Amazon Echo ve Alexa Ecosystem

Echo ilk göründüğünde işe yaramaz gibiydi ama ilginçti. Alexa'nın Siri'nin olması gereken şey olduğunu anlamak önemli. Alexa akıllı, hızlı, kişiselleştirilebilir ve Skills denilen büyük bir uygulama kütüphanesi var. Amazon akıllıydı ve diğer üreticilerin ürünlerine Alexa teknolojisini lisanslamalarına ve yerleştirmelerine izin veriyordu. Sonuç olarak, ev tabanlı bir IoT merkezinin çekirdeğini oluşturan ses tabanlı kişisel asistan, şimdi günlük yaşamın pratik bir parçası.

2018 ve ötesi

Bu yıl hala çok büyük bir potansiyele sahip, ancak henüz tüm dünyayı sarsan çok fazla teknoloji görmedik. Uçsuz bucaksız dron teknolojisine, dronların mahremiyete girip girmediğine dair bir kavga sürüyor. VR ve AR'yi ele almak için biraz bekleyin. AI ve akıllı asistanlar, ticari ve kişisel IoT ile birlikte muazzam bir hızla büyüyorlar. Kurumsal bilgi işlem, bulut ve dağıtık ofis, bir trend olmaya devam edecekler.
Ama ayrıca karanlık bir taraf var. Gizlilik, hem suçlular hem de devletler tarafından saldırıya uğramaya devam edecektir. Hacker'lar ve kimlik hırsızları yaygınlaşacaklar. Sosyal ağlar kendi nedenlerimizle güvenliğe feda edilecekler, muhtemelen dünya devletlerinin sonuçlarını değiştirecekler. Ve gerçek sahte haberlerin çoğalması, her köşedeki skandallar ve politikacıların politikaları hepimizi huysuz ve stresli bir hale getirecek. Gördüğünüz gibi, son 50 yılda teknoloji bizi güçlendirdi, ama bunun aynı zamanda bir bedeli de oldu. Önümüzdeki 50 yıla doğru baktığımızda, hızla gelişen ve ilerleyen teknolojinin yararlarını ve bunları üretenlerin giderek artan rahatsız edici davranışlarını, kullanımlarının yasaklanmalarını ve bunların kullanımını aklımızda tutmalıyız.

700 Yıllık Bir Geçmişten Fütüristik Şehire: Amsterdam

Hollandalılar bugünlerde, ülkeyi sürdürülebilir bir geleceğe taşıyabilmek için verileri nasıl kullanacaklarını öğreniyorlar. En büyük şehirleri Amsterdam'da, ülkedeki akıllı şehir girişimlerinin en önemli örneklerini bulabilirsiniz.

Yazı: Akın Murteza

Akıllı şehir teknolojilerinin etkilerinin ne kadar genişleyebileceğini anlamak istiyorsanız, Hollanda'dan başka yere bakmayın. Hollanda, yüzölçümünün yaklaşık yüzde 26'sı deniz seviyesinden aşağı olan bir ülke olarak büyük teknik mühendislik projelerini destekliyor ve sürdürüyor. Bugünlerde, ülkeyi sürdürülebilir bir geleceğe taşıyabilmek için verileri nasıl kullanacaklarını öğreniyorlar.

En büyük şehirleri Amsterdam'da, ülkedeki akıllı şehir girişimlerinin en önemli örneklerini bulabilirsiniz. 800.000'in üzerindeki nüfusu ile şehir, ticaret ve kültür merkezi olarak geçmişten gelen bir üne sahip. Bu özenilecek kombinasyon on yıl boyunca sürdürülen akıllı şehir çabalarına da yansıyor.

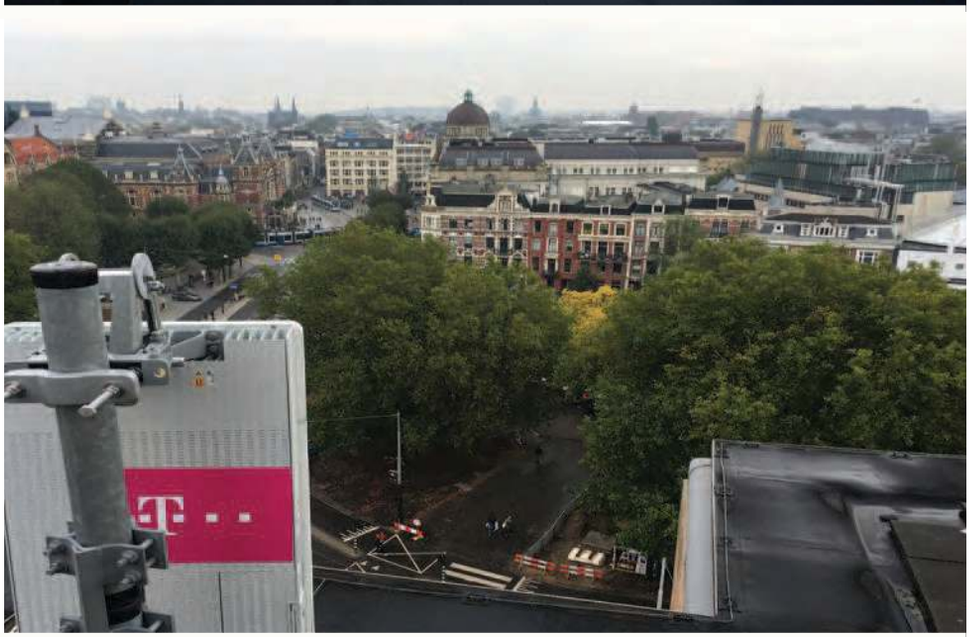
Akıllı şehir inşa etmek için verilerle başlayın

Amsterdam akıllı şehir girişimlerine, şehir yaşamını geliştirmek için daha fazla entegre hizmet ve daha sürdürülebilir bir çevre için bilgi ve veri analizini kullandığında başladı. Belediyenin halihazırda sahip olduğu bilgilerin bir envanterini oluşturmak yaklaşık 10 yıl sürdü. Orta ölçekli şehrin, 12.000 farklı veritabanını oluşturan 32 farklı bölümü olduğu ortaya çıktı. İlk değerlendirmeden bu yana şehir, bilginin göz korkutucu çeşitliliğinden yararlanmak ve entegre olmak için çalışıyor ve bu süreçte yaklaşık 100 pilot proje yönetiliyor. Bu çabalar, 2016 yılında Avrupa Komisyonu'ndan milyon dolarlık İnovasyon Başkenti ödülü de dahil olmak üzere sayısız ödül kazandı.

Amsterdam, İspanya'nın Navarra Üniversitesi'ndeki IESE Şehirleri Hareket İndeksinde dünyadaki en gelişmiş 10 şehir arasında yer aldı. Ayrıca, Hollanda, KPMG tarafından mobilitnin geleceği için en iyi hazırlanan ülke olarak seçildi.

Amsterdam'ın pilot projeleri geniş ve iddialı. Örneğin, bir çöp toplama girişimi, tekrarlayan, verimsiz yollardan kamyonla çöp alma işleminden kaynaklanan atık ve kirliliği azaltmayı amaçladı (aynı zamanda otobüs, araba, yaya ve bisikletlerin paylaştığı dar sokakları ile ünlü ülkede aşırı tıkanıklık oluşturuyordu).

Birçok şehirde olduğu gibi, Amsterdam'daki çöp ve geri dönüştürülebilir maddeler de



ayrı ayrı toplanıyor. Dünyanın en büyük çöp yakma ve atıktan enerji üretme sistemini işleten Amsterdam, sürdürülebilirliği geliştirmenin yollarını aramaya karar verdi. Konut sakinlerinin çöpleri farklı renkteki torbalar kullanarak dört farklı yığına (biyolojik atık, plastik, cam ve kağıt) ayırmaları için bir pilot proje oluşturdu. Renk kodlu sistem, kamyonların aynı anda hem çöpleri hem de geri dönüştürülebilir parçaları almasını sağlıyor.

Diğer pilot programlar da şehir sistemlerini ve dolayısıyla vatandaş davranışlarını değiştirdi. Örneğin; Amsterdam, sokaklardaki park-metrelerini akıllı telefon uygulamalarıyla değiştiren ilk şehirlerden biridir.

Yine de, diğer projeler akıllı telefonların yaygınlığını daha da güçlendiriyor. 50 milyon dolarlık yatırımla başlayan Amsterdam Büyükşehir Çözümleri Enstitüsü, Güzel Gürültü adlı projeyi başlattı. Burada amaç, kuruluşun "ortamdaki coğrafi sosyal veriler" olarak adlandırdığı, ziyaretçilerin ve şehir sakinlerinin Twitter ve Instagram gibi sitelerde paylaştıklarından, şehirde neler olup bittiği hakkındaki bilgileri toplayıp anında analiz etmekti. Güzel Gürültü programı daha sonra verileri ulaşımdaki gecikmeler veya Rijksmuseum gibi mekanlardaki uzun kuyruklar hakkında uyarılar göndermek için kullandı.

Ülke çapında çaba

Benzer veri tabanlı akıllı şehir girişimleri ülke çapında yayılıyor.

Güneyde, 227,000 nüfuslu bir şehir olan Eindhoven'da belediye; hükümet, işletmeler ve yüksek öğrenim kurumları arasında "üçlü sarmal" işbirliği modelini kullanarak çeşitli projeler üzerinde çalışıyor. Amaç, şehirdeki hayat kalitesini geliştirmek. Örneğin, gerçek bir dünya deneyinde, gece hayatı ile bilinen popüler sokak olan Stratumseind'de, lamba direkleri Wi-Fi, video kameraları ve 60'tan fazla mikrofon ile donatılmış. Amaç, saldırgan davranışların erken uyarı işaretlerini tespit etmek ve polisi bu davranışlara karşı tehlikeli veya yasadışı hale dönüşmeden uyarmak.

Yerel yönetim aynı zamanda sokaktaki aydınlatmayı, kalabalığın ruh halini etkilemek için kullanırken; daha rahat bir atmosfer yaratmaya çalışmak için portakal kokusu gibi kokuların kullanılmasını da denedi. Gerçekten de güvenlik, akıllı şehir projeleri

için temel motivasyonlardan biri. Sadece Amsterdam'da değil. Benzer veri tabanlı akıllı şehir inisiyatifleri ülke geneline yayıldı. Sadece 22.000 nüfuslu bir kasaba olan Woensdrecht'te, komşu Bergen op Zoom'a uzanan altı millik bisiklet yolu, karanlık kış aylarında gitmek için tehlikeli bir yoldu. Şehirde bir araba ya da bisiklet yaklaştığında otomatik olarak açılacak, trafik olmadığı zaman kapanacak 65 akıllı sokak lambası kuruldu. Böylece, çocukların okuldan sonra karanlıkta iki kasaba arasında seyahat etmeleri daha güvenli hale geldi.

Küçük yerleşimler için, bu akıllı ışıklar önemli bir yatırımı temsil ediyor, ancak bu akıllı ışıklar geleneksel akkor lambalardan daha uzun ömürlüler ve çok daha az elektrik harcıyorlar. Ayrıca, gelecekte de bağlantılı kameralar ve mikrofonlar gibi ek teknolojileri sağlamak için kullanılabilirler. Akıllı lambalar yapan Hollandalı bir şirket olan Sustainder, akıllı lambaların yalnızca otomatik olarak açılıp kapanmasını sağlayan kızılötesi ve ortam ışığı sensörlerini içermekle kalmayıp, aynı zamanda bir lamba direğine araç çarptığında yerel bir ulaşım departmanını otomatik olarak uyarmak için hızölçerlerle de donatılabileceğini söylüyor. Diğer olası özellikler arasında hava kalitesi sensörleri, Wi-Fi ağ alıcıları ve gelecekteki 5G iletim noktaları bulunuyor.

Bu gelişmelerin hepsi konutla ilgili yeni perspektifleri de içeren kentsel entegrasyonun bir parçası. Eindhoven Teknoloji Üniversitesi ilk kez 3D baskılı beton evlerin nasıl olabileceği üzerinde çalışıyor. Taş Devrin'dekilrin bir bölümü gibi duran bu evler, geleneksel evlerden daha sürdürülebilir ve enerji bakımından daha verimli olabilecek. Bu arada üniversitede, "Brainport" adlı yaklaşık 3000 sakin için 1.500 ev içerecek şekilde tasarlanan bir akıllı mahalle üzerinde çalışılıyor. Başka bir yerde, doğu Hollanda'da Enschede şehrinde, şehrin etrafındaki sensörler, ziyaretçilerin Wi-Fi sinyallerini alıp yerlerini takip ediyor. Bu proje vatandaşları takip etmek için değil, insanların şehir etrafında nerelerde seyahat ettikleri, en çok nerelerde vakit geçirdikleri ve ne sıklıkla tekrar gittikleri hakkında bilgi edinmek için geliştiriliyor. Şehirdeki zorluklara yeni fikirler ve çözümler getirmeyi amaçlayan bu anonimleştirilmiş bilgiler, kent içindeki verilerin temsili bir görsel gösterge tablosu olan Data SkyLine gibi projelerde zaten kullanıldı. Bu proje, kullanıcıları işe giderken arabadan ziyade yürümeye, bisiklete binmeye veya toplu taşımayı kullanmaya teşvik için ödüllendiren bir trafik uygulaması gibi girişimlere yol açtı.

Ülkenin merkezinde yaklaşık 300.000 kişilik bir şehir olan Utrecht'te hükümet yaklaşık 80 projede son dört yılda 90 milyon dolardan fazla yatırım yaptı. Harcamalar sonucunda akıllı çöp kutuları, akıllı sokak lambaları, hırsızlık tahmini ve sosyal medya izleme odası da dahil olmak üzere şehrin dört bir yanında geliştirilen çeşitli projelerde akıllıca fayda elde edildi. Ayrıca, yasadışı olarak park edilmiş araçların kablosuz algılanması ve bazı sakinlerin hoşnut olmadığı park biletlerinin otomatik olarak verilmesi, şehri ve nihayetinde vergi mükelleflerinin paralarını kurtarması sağlandı.

Akıllı girişimler bir kerelik bir yatırım değildir

Hollanda'da geliştirilen akıllı şehir projelerinden alınacak önemli ders, işletmelerin ve belediye yönetimlerinin akıllı girişimleri geliştirmeye devam etmesi gerektiğidir.

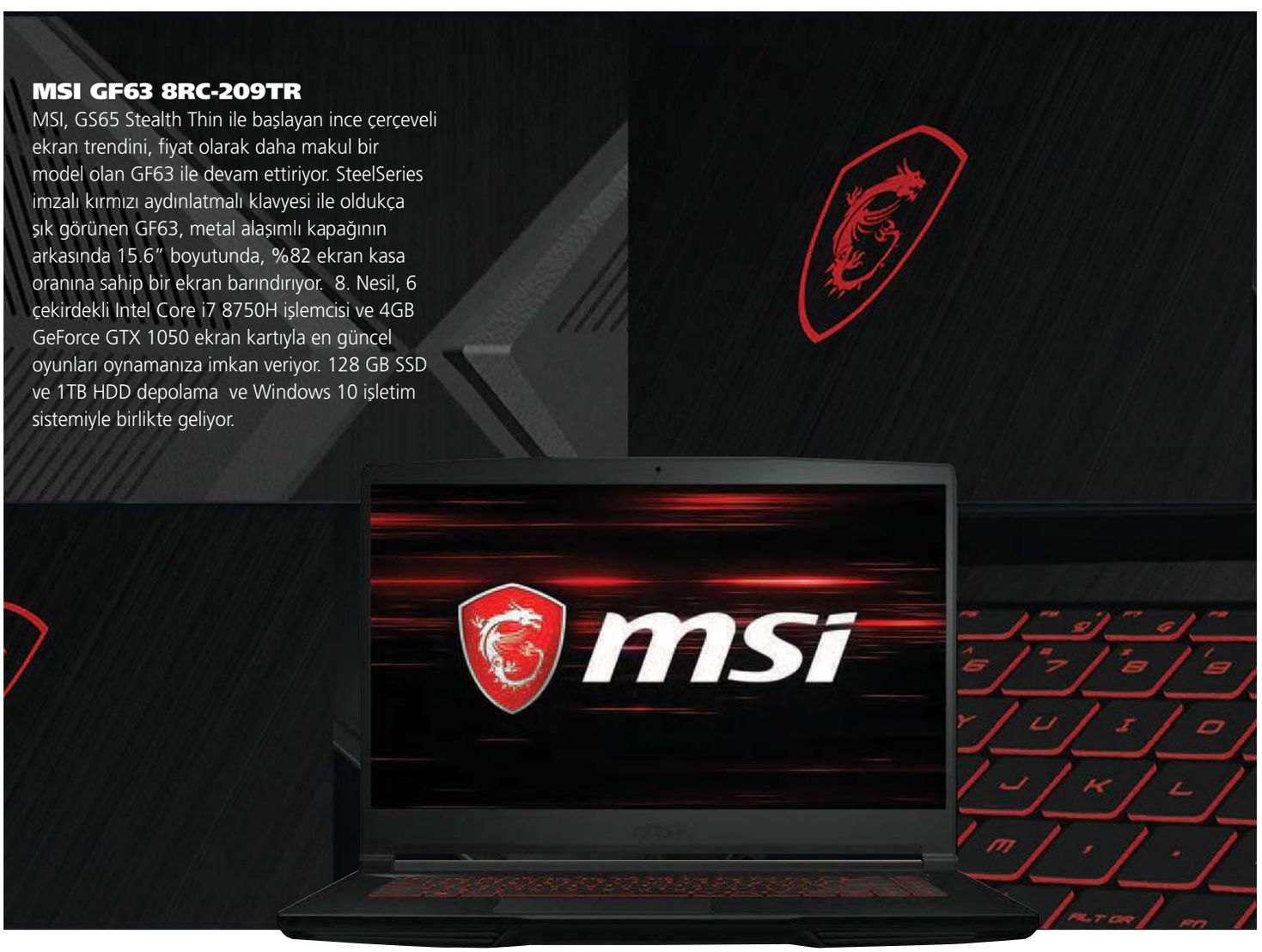
Yeni çözümler ortaya çıktığı gibi, toplumsal davranışlar ve bir şehrin ihtiyaçları da değişiyor. Örneğin Amsterdam'da belediye, trafiği yönetmeye yardımcı olmak için TomTom'un GPS verilerini kullandı. Başlangıçta trafik yönetimini 2011 verileriyle oluşturulan modellere dayandırdı. Ancak, 2016'da sistem güncellenmek zorundaydı, çünkü geçen sürede Amsterdam'da yüzde 25 daha az araba ve yüzde 100 daha fazla scooter vardı. MIT Sloan Management Review'un yaptığı bir araştırmaya göre, diğer ülkelerin ve şehirlerin Hollanda'daki sayısız akıllı şehir projelerinden öğrenmesi gereken başka önemli bir ders daha var: Radikal değişimlerden ziyade aşamalı geçişler gerçekleştirmek.

Eğitimi Eğlenceli Hale Getiren Cihazlar

Teknoloji, her geçen gün her alanda olduğu eğitimde de gittikçe daha önemli bir rol oynayacaktır. İşte bugün eğitime destek verebilecek yeni araçlardan bir kısmı.

Eğitim genel olarak, bilgi ve beceri aktarımı biçiminde öğrenmeye yardımcı olur. Eğitim, bilginin taklit yoluyla aktarıldığı tarih öncesi zamanlara kadar uzanır. Eski Mısır'da okulların, okuryazarlık, kültür ve bilimin gelişmesiyle hızla gelişen bir eğitim sistemi olduğu bilinmektedir. Temel olarak, bir eğitim süreci bir öğretmeni, bir öğrenciyi ve öğretmenin öğrenciye aktardığı bilgileri içeren belirli bir ortamı gerektirir. Bunun yanı sıra, öğretmeni bir kenara bırakırsak, hala bilgi kaynağı ve onu öğrenciye aktarmak için kendi kendine eğitim ortamı gereklidir. Geleneksel okullarda çoğumuz kendi deneyimlerimizden hatırlıyoruz, tahtanın önünde duran ve ona yazı yazan öğretmenlerle sınıfta otururduk. Kağıda basılan kitapları okuduk ve ödevlerimizi kurşun kalemlerle defterlere yazdık. Daha fazla bilgi gerektiğinde kitap bulmak için kütüphanelere gittik. Bazen, bir kitap özellikle değerliyse ve kütüphaneden çıkaramıyorsak, ihtiyacımız olan bilgiyi okumak ya da kopyalamak için orada çalışmamız gerekiyordu. Ağır çantalar, sınırlı sayıda basılı kopya ve en önemlisi, çok zaman harcanıyordu. Geleneksel eğitimimiz böyle görünüyordu. Bu hızla değişiyor ve bugünün öğrencilerini kıskanmak için pek çok nedenimiz var.

Şimdi yeni bir öğrenim dönemi daha başlıyor, gençler artık daha yeni araçlarla eğitim görüyor ve ödevlerini yapıyorlar. Biz de şu anda öğrencilerin kullanabilecekleri ve eğitimi onlar için de daha keyifli hale getiren yeni araçları inceledik. İşte bunlardan bazıları.



MSI GF63 8RC-209TR

MSI, GS65 Stealth Thin ile başlayan ince çerçeveli ekran trendini, fiyat olarak daha makul bir model olan GF63 ile devam ettiriyor. SteelSeries imzalı kırmızı aydınlatmalı klavyesi ile oldukça şık görünen GF63, metal alaşımlı kapağının arkasında 15.6" boyutunda, %82 ekran kasa oranına sahip bir ekran barındırıyor. 8. Nesil, 6 çekirdekli Intel Core i7 8750H işlemcisi ve 4GB GeForce GTX 1050 ekran kartıyla en güncel oyunları oynamanıza imkan veriyor. 128 GB SSD ve 1TB HDD depolama ve Windows 10 işletim sistemiyle birlikte geliyor.

Epson EB-1460Ui ile eğitimde akıllı projeksiyon

Epson'un ultra kısa mesafeli etkileşimli öğretim çözümü olan EB-1460Ui'nin parmak dokunuşu ve çift kalem özellikleriyle öğrenciler, Full HD WUXGA görüntülerle yüksek öğrenim kalitesine ulaşıyor. EB-1460Ui'nin ultra kısa mesafe teknolojisi sayesinde eğitim akışı hiç bölünmezken, ekran boyutu da 100 inç'e kadar çıkabiliyor. Parmakla dokunuşlu ve çift kalemli etkileşim, öğrencilerin bir mobil cihaz veya PC olmadan doğrudan yansıtılan görüntülerin üzerine yazarak veya çizerek derse katılmalarını kolaylaştırıyor. Model, EasyMP Multi-PC Projection yazılımı sayesinde 50 öğrenciye kadar erişim sunarak aynı anda içerik paylaşımı ve görüntülemeyle eğitim kalitesini farklı bir boyuta taşıyor. Epson EB-1460Ui'nin öne çıkan diğer teknik özellikleri ise; 4400 lümenlik eşit oranlı Renkli ve Beyaz Işık Çıkışı (CLO), 1920x1200 WUXGA çözünürlük, 16.000 : 1 kontrast oranı ve ekonomik modda 10.000 saat lamba ömrü. Ayrıca bilgisayar olmadan ethernet yardımıyla ekran görüntüsünü doğrudan mail atabiliyor ve ekran paylaşım özelliği ile ekrandaki QR kod'u okutarak içeriği akıllı cihazlara indirebiliyorsunuz.

ViewSonic M1

iF ödüllü ultra taşınabilir LED projeksiyon cihazı ViewSonic M1, hemen her odada rahatça eğlenceye kavuşmanızı sağlayacak donanımlarla donatıldı. Harman Kardon hoparlörü, dahili pil ve LED ışık kaynağının 30.000 saatin üzerinde çalışma ömrüyle bu projeksiyon cihazı, multimedya eğlencesini gittiği her yere taşıyor. Ağırlığı yaklaşık 750gr olan M1, küçük ve hafif tasarımıyla odadan odaya taşımaya veya kapalı/açık alanda kullanmaya çok uygun. İstediğiniz yerde sinema keyfini çıkarmanızı sağlamanın yanında geniş bağlantı seçenekleri ile telefon, tablet veya USB bellek ya da dahili hafızasına yükleyeceğiniz içeriklerini dilediğiniz yerde kullanmanızı da imkan tanıyor.

Epson L3060 İle Ödev Baskısında Maksimum Kalite

İster siyah-beyaz ödev teslim ediyor olun, ister renkli bir proje. Epson'un L3060 yazıcı modeli minimum baskı maliyeti ve maksimum baskı kalitesiyle hem dilediğiniz sonucu veriyor, hem de maliyette büyük kazanç sağlıyor. Epson L3060 'Orijinal Mürekkep Tanklı' 4 renkli hepsi bir arada yazıcı ile hayat kolaylaşıyor.
13.000 sayfa siyah ve 6.500 sayfa renkli baskı yapabilen yüksek verimli mürekkep şişeleri ile birlikte verilen Epson L3060 sayfa başına ultra düşük maliyet sağlıyor. Ayrıca Wi-Fi ve Wi-Fi Direct ile donatılmış L3060 ile, ücretsiz Epson iPrint uygulamasını kullanarak aynı ağa bağlı akıllı telefonlardan ve tabletlerden gelen belgeleri yazdırabilirsiniz. Çıktısını alacağınız herhangi bir dokümanı göndermek ve basmak çok daha kolay. Epson E-mail Print özelliği sayesinde, e-mail ekinde paylaşacağınız Microsoft® Word®, Excel®, PowerPoint®, PDF, JPG, GIF, TIF, BMP and PNG türündeki tüm dosyaları L3060'a göndererek her yerden basabilirsiniz.

MSI TRIDENT 3 Serisi

Oturma odanıza uygun şık bir PC arayışındaysanız MSI Trident 3 ideal bir seçim olacaktır. Konsolvari bir yapıda karşımıza çıkan bu küçük ama güçlü oyuncu bilgisayarı Intel Core i5 ve i7 işlemci ve GTX 1050 Ti, GTX 1060 ve GTX 1070 ekran kartı seçeneklerine sahip. Tüm ekran kartı seçenekleri günümüz oyunlarını oynayabilmek için yeterli performans sunarken, 4k oyun deneyimi yaşamak isteyenlerin tercihlerini GTX1070 modelinden yana yapmalarını öneriyoruz. Trident 3 siyah ve beyaz renk (arctic) seçenekleri ile karşımıza çıkıyor. Konsollardan en büyük farkı oyun oynamanın dışında bir PC ile yapabileceğiniz her şeyi yapmaya imkan sunuyor olması.

ViewSonic XG2401

Artık gaming monitör dediğimizde aklımıza yüksek hızların geldiği aşikar. O zaman 24" 1ms 144Hz gaming monitör konusunda size önerimiz XG2401 olacaktır. XG2401, 144Hz yenilenme oranı, 1ms tepki süresi ve oyunlarda daha akıcı ve yumuşak geçişler sağlayan oyun modu sayesinde her anın tadını çıkarmanızı garanti ediyor. Yüksek tepki süresi ve yenilenme oranı ile oyundaki yırtılmalarında önüne geçerek sizin sadece oyuna odaklanarak galibiyetin hazzını çıkarmanıza sağlıyor. Geniş bağlantıları ile ister PC başında isterse konsolunuza bağlayarak evinizde rahat kullanımın keyfini sürün.

Logitech sessiz mouse ailesi

Logitech'in sessiz mouse ailesinin üyeleri M220, M330 ve M590, her tıklamada sesi %90 oranında azaltan tasarımları sayesinde ofis, okul ve kütüphane gibi sessizlik gerektiren tüm ortamlarda konforlu bir çalışma alanı sunuyor. Noise Abatement Society tarafından verilen "The Quiet Mark" onayına sahip olan serinin üyeleri, herhangi bir yazılıma ihtiyaç duymadan Windows, Mac OS, Chrome OS ve Linux işletim sistemleriyle uyumlu çalışabiliyor. Kolayca takıp çıkarılabilen nano alıcıları sayesinde 10 metrelik kablosuz kullanım mesafesi sunan mouse'lar, Logitech'in gelişmiş optik sensörüyle farklı yüzeylerde rahatlıkla kullanılabiliyor.

Casio Edifice EQB-900DB

Akıllı telefon bağlantısıyla kusursuz zaman ayarını sağlayan Casio Edifice'ın son koleksiyonu EQB-900DB, diğer koleksiyonlara göre %25 daha hafif, kadranları 2,3 mm daha küçük ve 2,1 mm daha ince. Yepyeni ve geliştirilmiş teknolojisinin yanı sıra, gece veya gündüz kolay görünürlük için kadranı aydınlatan özel LED ışığı ise göz alıcı!
Başlıca özellikleri : Bluetooth ile akıllı telefon bağlantısı, güneş enerjisi ile şarj, tam otomatik takvim, 1 saniye hassasiyetli kronometre, geri sayım sayacı, günlük alarm, çift zaman ayarı, güç tasarrufu, pil seviyesi göstergesi, 100m su geçirmezlik, paslanmaz çelik kordon ve gövde. Gövde boyutu : 49,2×45,8×12 mm. Toplam ağırlık : 148 gr.

Samsung Galaxy Tab E 9.6" Tablet

Samsung tabletler kullanıcıları üstün performans ve görüntü kalitesi ile etkilerken şık ve ergonomik tasarımı ile de kullanım kolaylığı sağlar. Samsung'un en iyi özellikler ile donatılmış tabletlerinden olan Samsung Galaxy Tab E 9.6" Tablet ile yaşanan multimedya ve internet deneyimi kullanıcılara sonsuz esneklik sunar. Samsung Galaxy Tab E T560 8GB 9.6" tablet ufak boyutu ve hafifliği ile yanınızda taşınmayı kolaylaştırır. Cihaz sadece 490 gram ağırlığındadır. Ekranı ise 9.6 inç yani 24.38 cm boyutuna, TFT LCD teknolojili 1280 x 800 ekran çözünürlüğüne, 16M renk derinliğine sahiptir. Tabletin TFT LCD teknolojisi sayesinde ekrandaki renklerin kontrast değerleri yüksek oranda iyileşir bu da görüntü kalitesinin artmasına sebep olur.

Philips SHL3855NC Gürültü Engelleyici Mikrofonlu Kulaklık

Arkası kapalı akustik sistem tasarımı ve kulak üstü koruyucu ile birleştirilen hassas şekilde ayarlanmış 32 mm neodimyum sürücüler güçlü bir bas kalitesi sunuyor.
ActiveShield aktif gürültü önleme teknolojisinde düşük frekansları engelleyen arkadan beslemeli iki mikrofon bulunur. Ortamdaki gürültüyü algılayan bu teknoloji, ses dalgalarını dönüştürerek gürültüyü etkili bir şekilde önler ve arka plandaki gürültüyü ortadan kaldırır. Dahili mikrofon, müzik dinleme ile telefon aramalarını yanıtlama işlevleri arasında kolayca geçiş yapmanızı sağlar. Artık bir yandan müziğinizin keyfini çıkarırken sizin için önemli kişilerle bağlantı halinde olmak çok kolay. ANC özelliğine sahip bir kulaklık taktığınızda müzik çalmıyorken elektronik hışırtı sesi duyabilirsiniz. Gürültü engelleme teknolojimiz, müzik dinleme keyfinizin gereksiz gürültülerle kesintiye uğramaması için bu hışırtı sesini en aza indirir.

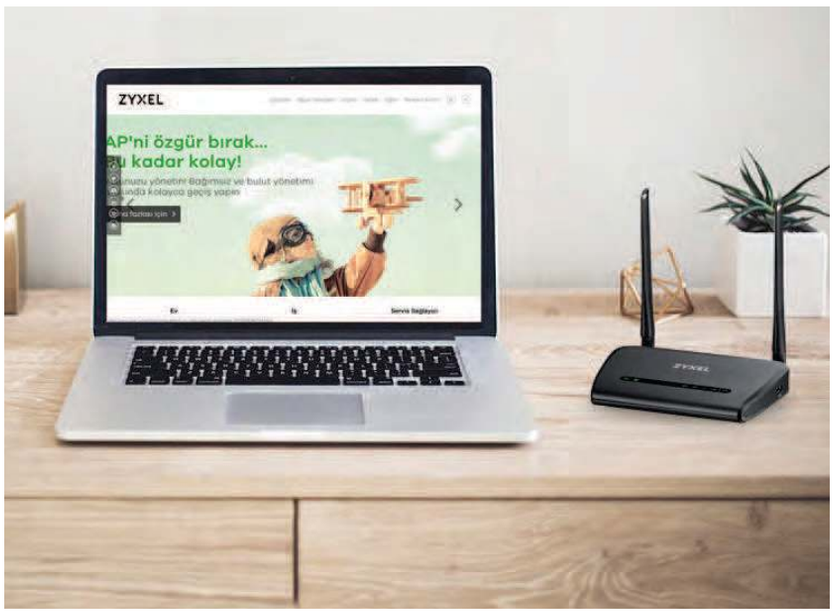
Etkinbot Akıllı Böcek Robotik Eğitim Kiti

Turkcell'in kitlesel fonlama platormu Arıkovanı, çocukların teknolojilerin sadece kullanıcısı değil aynı zamanda geliştiricisi olmalarını sağlayacak girişimlere destek olmaya devam ediyor. Fonlaması devam eden ürünlerden biri olan Etkinbot Akıllı Böcek Robotik Eğitim Kiti, modern teknoloji çağının temelini oluşturan robotik, kodlama ve elektronik alanlarında, yaratıcılığın sınırsız olduğu eğitimleri, eğlenceli bir oyuna çevirerek sunuyor. Bu sayede, çocukların eğitimlere olan ilgisini sürekli canlı tutuluyor ve elektronik, robotik ve kodlama öğrenmesini sağlıyor.
Akıllı Böcek geliştirme pinleri aracılığıyla, harici bir elektronik geliştirme kartına ihtiyaç duymadan, tüm elektronik geliştirme uygulamaları yapılabilen kitle, okuma yazma bilen tüm çocuklar, yabancı dil engeli olmaksızın basit arayüzlü, eğitici kontrol programı ile senaryolar oluşturabiliyorlar.

Hızlı İnternet Rehberi

Evde ve ofiste İnternete bağlanmak için farklı teknoloji ve bağlantı alternatiflerini değerlendiriyoruz. Yeni teknolojiler ve bağlantı türleri arasında kaybolmadan internet hızınızı artırmak aslında çok kolay.

Ağ teknolojileri alanında dünya liderleri arasında yer alan Zyxel, ev ve ofislerde internet bağlantı kalitesini artırmak için "5 adımda ultra hız rehberi" hazırladı. Zyxel Marka ve Pazarlama Müdürü Özden Aliyagiç Uyar, kesintisiz ve güçlü bir internet bağlantısı için doğru modem konumlandırmanın önemine dikkat çekiyor.



1. *Doğru modem konumlandırması*

Öncelikle bağlı olduğunuz modem veya router'ın evde veya ofiste nerede konumlandırıldığını kontrol edin. Wi-Fi bağlantınızın kalitesi için konumu göz ardı etmeyin. Bu tarz cihazların herkes tarafından aynı sinyal seviyesinde kullanılabilmesi için mümkünse ev veya ofisinizin kullanım alanına göre tam ortasına yerleştirmeyi ihmal etmeyin.

2. *Servis sağlayıcının hızını kontrol edin*

Eğer ADSL, VDSL, Fiber veya kablo internet kullanıyorsanız sizlere sunulan hızlardan birisini seçmişsiniz demektir. Bu hızlar 8 MB, 16 MB, 25 MB, 50 MB olabileceği gibi fiber bağlantılarda 100 MB ve hatta 1 GB'a kadar olabilir. Hız konusu servis sağlayıcınız ile aranızda yaptığınız sözleşme gereği size sunulur. Eğer internet hızınızın maksimum ne kadar olduğunu bilmiyorsanız servis sağlayıcınızı arayarak öğrenin.

3. *Wi-Fi bağlantınızı bozabilecek cihazlara dikkat edin*

Ev veya ofisiniz içerisindeki her şey Wi-Fi bağlantınızın kalitesini etkileyebilir. Sinyali azaltacak şeylerin başında kalın duvarlar, kapılar veya camlar gelebilir. Kablosuz yönlendiricinin konumunu düzenleyerek bu tarz büyük sorunları aşabilirsiniz. Bunun yanı sıra yönlendiricinin sinyal kalitesini daha iyi hale getirebileceğiniz çözümler var. Örneğin kablosuz menzil genişleticiler. Evde ve iş yerinde size kesintisiz hızlı internetin kapısını açarlar.

Özden Aliyagiç Uyar, "Kablosuz Ağ / Menzil Genişletici Zyxel WRE2206, güçlendirilmiş donanımı ve kullanıcı dostu arayüzü ile çok katlı evlerde ve küçük ofislerde daha iyi bir kapsama alanı ve kolay kurulum imkânı sunar" diyor. Menzil genişletici WRE2206, üzerinde yer alan WPS düğmesi ile tek tıklamada basitçe kurulabiliyor. Kablosuz genişletici cihazların, kurulacağı lokasyon verimlilik için önem taşıdığı için WRE2206, üzerinde yer alan LED göstergesi ile en iyi konumu bulmaya yardımcı oluyor. LED gösterge aynı zamanda kaç cihazın bağlı olduğunu ve performansı nasıl etkilediğini de gösteriyor. WRE2206, doğrudan elektrik prizine takılarak çalışıyor.

4. *Kablosuz yönlendiricinizin yazılımını güncelleyin*

Zyxel Pazarlama ve Marka Müdürü Özden Aliyagiç'in verdiği bilgiye göre 1. ve 2. adımları gerçekleştirdiyseniz ve PC, akıllı telefon veya tabletinizden yönlendiriciye yalnızca birkaç metre doğrudan bakarken bile kablosuz bağlantı konusunda halen hız sorunu yaşıyorsanız, kablosuz yönlendiricinizin firmware sürümünü yükseltmeyi deneyin. Bu işlemi yapmak zor gibi gözükse de aslında çok kolay. Öncelikle sahip olduğunuz yönlendirici markasının web sitesinden güncel firmware sürümünü indirin. Ardından Zyxel modemler için; modem arayüzü üzerinden yazılım güncelleme (firmware upgrade) bölümüne girip indirdiğiniz dosyanın yolunu göstermeniz yeterli. Modem birkaç dakika içerisinde kendi kendini güncelleyecek ve en son yazılım ile size hizmet sunmaya devam edecektir.

5. *Antenin yönünü değiştirmeyi deneyin*

Wi-Fi yönlendiricisinin üzerinde harici bir anten varsa yönünü değiştirmeyi deneyin. Genellikle en iyi sinyal, anten yukarı doğru baktığında elde edilir, ancak bağlantı sinyalinin gücü ve kalitesi alıcı cihazın yönüne göre de değişiklik gösterebilir.

Yönelticinin 2 anteni varsa, bunları sırasıyla saat 10 yönüne ve 2 yönüne çevirmeyi deneyin. Bu anten pozisyonunda sizin için en uygun sinyal seviyesini elde etmiş olacaksınız.

➤ Zyxel NBG 6515

802.11ac teknolojisi destekli Zyxel NBG 6515, hem 5 dBi hemde 3 dBi'ı destekleyen iki adet akıllı antene sahip. Bu özelliğiyle Wi-Fi için keyifli bir deneyim sunan ürün, akıllı telefonlar, dizüstü bilgisayarlar, tabletler, akıllı televizyonlar, oyun konsolları ve medya sunucuları gibi cihazlar için genişletilmiş bir kapsama alanı deneyimi yaşatıyor.

Fortnite Battle Royale Nasıl Kazanılır?

Sizin için hazırladığımız kılavuzumuzla sonunda bir maçı kazanarak Fortnite'in doğum gününü kutlayın.

Fortnite, sadece dünyadaki en büyük oyunlardan biri değil, aynı zamanda ana akım desteğine ve popülerliğe de ulaştı. Yine de, pek çok oyuncu o kadar tatmin edici olan Victory Royale'yi görmemiştir, bu yüzden burada size Fortnite Battle Royale'ı nasıl kazanacağınızı göstereceğiz.

Bu kılavuz yeni başlayanlar için değildir. Bu gelişmiş ipuçları, kendinizi savunmak için basit bir kaleyi nasıl inşa edeceğini, sandıkları hızlı bir şekilde nasıl bulacağını, hangi silahların neyi yapabildiğini vs. bilenler için. Battle Royale'deki tüm ana oyun modları için ipuçları vereceğiz. Bunu yapmadan önce, oyununuza nasıl başlayacağınızı konuşalım. Oyunun başında seçtiğiniz çıkarma bölgesi, diğer her şeyin akışını belirleyecektir. Yanlış seçerseniz, bu hızlı bir ölüm anlamına gelebilir. Sadece en güvenli ve yetenekli atıcılar, Tilted Towers gibi en sıcak bölgelere gidebilirler. Bu yerler sadece gerçekleşmesi beklenen bir cinayet şenliğidir.

Bunun yerine, genellikle adlandırılmış konumların yakınında bulunan haritada adlandırılmamış evleri ve bölgeleri seçmek isteyeceksiniz. Bunların örnekleri arasında Yıkama Fabrikası'nın kuzeydoğu ve kuzeyindeki iki kasaba ve Domates Kasabası'nın güneydoğusundaki depolar sayılabilir. Bu bölgeler daha az oyuncu görür, ancak yine de ganimet garantidir.

Ayrıca, haritada popüler olmayan ana yerleri de seçebilirsiniz. Bu her mevsim değişir, ancak tipik olarak Snobby Shores ve Junk Junction gibi kenarlardakiler sabit seçeneklerdir.

Fortnite Battle Royale'deki yenilikleri takip etmeye değer. Yeni bir yer var mı? Daha önce var olan bir yerde önemli bir değişiklik var mı? Bunun gibi noktalardan uzak durun. Örneğin, sezon beş, güneydoğu bölümünü tamamen bir çöle dönüştürdü. Bu iyi silahlanmış turistleri çekecektir.

Fortnite'ı tek başınıza nasıl kazanırsınız?

Battle Royale'de tek başına oynamak, oyundaki en zorlu kısımdır. Sırtınızı kollayan birine sahip değilsiniz ve her şeyi kendi başınıza gerçekleştirmek zorundasınız. Bu şekilde, başarmak için en zorlu Victory Royale.

Agresif olarak oynayarak nasıl kazanılır?

Fortnite Battle Royale'ı nasıl kazanacağınıza dair ipuçları vererek, ateşli silahlarla koşmayı seven oyuncularla başlayalım. Eğer saldırgan bir tipseniz, kazanmak imkansız değil, ancak başarmak biraz daha zordur.

Saldırgan bir şekilde oynamakla ilgili en büyük sorun, tekil amacınızın olabildiğince

çok sayıda düşmanı yağmalamak ve öldürmek üzerine odaklanırken etrafınızdakileri gözden kaçırmanın kolay olmasıdır. Haritanın etrafında koşarken, bu sinir bozucu keskin nişancıları göz önünde tutmak için birkaç saniyenizi ayırmanızı öneririz. Kendinize iyi surround ses desteğine sahip sağlam kulaklıklar aldığınızdan emin olun. Ayak izlerinden mermilere kadar her türlü etkiyi duymak ve hangi yönden geldiklerini bilmek isteyeceksiniz.

Yönden bahsedersek, her zaman dairenin merkezinde olun. Daireye girmek için son saniyeye kadar beklemekte olan çok sayıda çekingen oyuncu var ve bundan yararlanabilirsiniz. Daha sonra, daha temkinli oyuncular olur. Eğer çemberin ortasına sağlam bir kale yerleştirirseniz, herhangi bir yönde kolayca manevra yapabileceksiniz.

Son bölüm

Kendinize sağlam bir kule inşa etmenize yardımcı olur, böylece son 10'da kaldığınızda kalan tüm oyuncuları izleyebilirsiniz. Ancak, bunu doğru yapmanız gerekir. Bu, sağlam bir temel oluşturmak anlamına gelir, böylece kendinizi bir anda ölümle karşı karşıya bulmazsınız. Çevrenize duvarlar örün, sonra rampalar, daha fazla duvar, sonra rampalar ve bunları tekrarlayın. Bu aynı zamanda tuzakları kullanma zamanıdır.

Kalenin dibine yakın bir kaç tuzak kurup, şüpheli suikastçılara karşı avantajı ele alınar. Bu, oyuncuları dışarı atmaya ve dairenin merkezinde tahtınızı korumaya odaklanmanız için size huzur verecektir.

Oyunda bu noktaya geldiğinizde, en az bir keskin nişancı tüfeği, av tüfeği ve roketatar asahip olmak isteyeceksiniz. El bombası gibi ekstra patlayıcılar bir artıdır, bu yüzden de bunlara sahip olmak zarar vermez.

Kaledeyken, keskin nişancı tüfeğinizi, savunmasız düşmanları yok etmek için ve roket fırlatıcılarını da diğer kaleleri yok etmek için kullanmak isteyeceksiniz.

Av tüfeğiniz kısa menzilli son düellolar için en iyi arkadaşınız olacak ya da bir sebepten ötürü bir kişi size gizlice yanaşıyorsa.

Her şeyden öte, Fortnite Battle Royale'ı kazanmak için en iyi varlığınız bu güvenin asla kaybedilmemesidir. Tereddüt etmeyin.

Sinsice nasıl kazanılır?

Çevresinde gizlice dolaşmak ve kamp yapmak yanlış olmaz. Bu stili tercih eden bir oyuncuysanız, en iyi varlığınız dikkatli olmakdır. Bir sonraki daireye giderken, mevcut alanın kenarında kalmak isteyeceksiniz. Agresif oyuncudan farklı olarak, eylemin sonuna kadar mümkün olduğunca aksiyondan uzak kalmak isteyeceksiniz. Bu, oyunun sonundaki düelloların beklentisiyle, boş alanlara yönelmek ve ganimet toplama anlamına gelir. Yakınlarda silah sesi duyduğunuzda, ters yöne doğru ilerleyin ya da iyi bir çalı bulun ve ne olduğunu izleyin. Oyuncuların Fortnite hakkındaki en büyük yanlış anlamalarından biri, gördüğünüz her oyuncuya saldırmaktır. Öldürme sayısı değil, hayatta kalmak size zafer kazandırır.

Diğer kavgaları gördüğünüzde gölgelerde saklanmanızı ve hareket etmek için sahil netleşene kadar beklemenizi öneririz. Oyun sonuna yaklaştığı için, çoğu oyuncu acele ediyor ya da tam bir envantere sahipler ve değerli silahları arkalarında bırakabiliyorlar. Bundan yararlanın. Bu tarzla, esas olarak saldırı yerine savunma oluşturmak isteyeceksiniz. Sadece bir kale gördüğünüzde ya da kullandığınızda duvarları inşa edin. Bunu yapmak için, oyun boyunca geçtiğiniz

her ağaç ve kayaya vurmak için bir saniyenizi ayırın. Bu tuhaf görünebilir, ancak geçtiğiniz her bir nesneye sürekli olarak vurursanız, hep malzeme eklenir. Bir ağacı veya kayayı tamamen yok etmenize gerek yok. Aslında, bunu yapmak sizin konumunuzu hızla ele verebilir.

Son anlar

Oyunun son anlarında bir sonraki daireye geçmek için son saniyeye kadar beklemek isteyeceksiniz. Kimsenin sizi görmemesi için (güvenli bir şekilde) son kişi olduğunuzdan emin olmak istersiniz. Zamanınız varsa, dağların ve kasabaların etrafında uzun yol almanıza yardımcı olur. Düşmanların olduğu yeri izlemek için kapaktan kapağa sık sık atlayın. O zaman bile, dövüşlerden yararlanmak istersiniz. Oyuncular, bir başkasıyla dövüşürken dikkati dağılır, üstünlük arayışında olan ve onlara veya kalelerine gizlice yaklaşan kişileri seçin. Onlar kazanır kazanmaz, sahip olduğunuz her şeyi ortaya çıkarın.

Altlarındaki temeli yok edin, patlayıcılarınızı kullanın ve unutulmak için onları vurun. Yanlış oynarsanız ve yakınınızdaki kişi dövüşü kaybederse, bu iyi olur. Kalan düşman da sizi aynı noktada beklemeyecektir, bu yüzden değerli düşmanların kalesine ya da son düşmanın arkasına gizlice girecek şekilde son değerli anları kullanın. Av tüfeği, Victory Royale'ı izlemek için en iyi arkadaşın olacaktır.

Fortnite, çift olarak veya ekip olarak nasıl kazanılır?

Ne tür bir oyuncu olduğunuzu belirlemek için yukarıdaki ipuçlarını kullanın; agresif veya sinsi veya bunların aralarında bir yer. Bu önemlidir, çünkü Fortnite'ta kazanan takımın en entegre parçası, sizin ve takım arkadaşlarınızın en iyi yaptıkları şeyden yararlanmaktır.

Bu, aramızdaki rolleri bölmek anlamına gelir. Sürekli iletişim kurmak isteyeceksiniz. Bir kasabaya iniyorsanız, takım arkadaşınız başka bir şey yaparken bir ev alın. Eğer bir takımdaysanız, her bir kişinin arkasını kollayacak bir eşi olduğundan emin olun. Grubunuz liderinin kim olduğunu öğrenin ve emirlerini takip edin. Bu kişinin stratejisinde ve becerilerinde kendinden emin ve hızlı olması gerekir.

Beraber çalıştığınız sürece Fortnite'ı takım olarak kazanmak yalnız kazanmaktan daha kolaydır. Uzun süreleri bölmek ya da tiyatro oynamak asla iyi gitmeyecektir. En iyi planlardan biri, diğeri bir güçlü atıcı iken dikkat dağıtıcı olmaktır. Bu, oyunun sonuna yaklaştığınızda, özellikle de rakipleriniz takımınızda kaç kişi kaldığını söyleyemiyorsa, harika bir plan.

Dikkat dağıtıcı, rakiplerle karşı karşıya gelecek ve ana savaşçı(lar) yakınlarda saklanırken ve onları arkasından veya sırtından vurmak için beklerken dikkatlerini çekecektir. Bu, Victory Royale'ı kazanmak için takımlar karşı karşıya geldiğinde özellikle kullanışlı bir yoldur. Takımınız herkesi geride bıraktığında, tam güçe saldırmak ve Fortnite Battle Royale'ı kazanmak yeterlidir.

Editörün Seçimi Kulaklıklar

Her kategorinin en iyi kulaklıklarını araştırdık. İşte alternatifleriniz.

İster güvenilir kulaklığınızın ömrü tükensin, ister cep telefonunuzla birlikte gelen küçük plastik kulaklıklarla dinlemekten bıkmış olun: Yeni bir kulaklığa ihtiyacınız var ve nereden başlayacağınızı da bilmiyorsunuz.

Sıkılmayın. İster mükemmel bir kablosuz kulaklığa ihtiyacı olan yeni bir iPhone sahibi olun, ister dış dünyanın seslerine kulağını tıkamak isteyen sık sık seyahat eden biri olun, isterse de terleyen bir koşucu veya sadece bir müzik sever olun, hepinize önerilerimiz olacak. Bu listedeki kulaklıklar her kategorinin en iyisidir.
Kendiniz için, kulaklarınız ve cüzdanınız için en iyi kulaklıkları bulmaya çalışın.

➤ En iyi kulaklık

Sony WH-1000xM2

Fiyatı: 1,639 TL

Güzel kablosuz ses, yumuşaklığın rahatlığı ve mükemmel gürültü önleyicilik. Çok fazla para ödemeden en üst düzey bir kablosuz deneyim isteyen herkes için uygun. Sony'nin teknolojik açıdan gelişmiş WH-1000xM2 modeli, üst düzey gürültü önleyici, mükemmel kalitede kablosuz ses ve rahatlık sunan, halihazırda öne çıkan MDR-1000x modelinin devamı niteliğinde. WH-1000xM2'nin temelinde olağanüstü bir kablosuz ses var. Sony'nin LDAC teknolojisi, şirketin standart Bluetooth akan medya kalitesinin üç katı olduğu iddia edilen bir kablosuz sinyal veriyor ve kulaklıklar da en son aptX HD kodekini (desteklenen cihazlarla) destekliyor. Özel bir çip kullanan yüksek çözünürlüklü ses cihazlarından gelen üst düzey kablosuz müzikle 1000xM2, müziğin sesini dinamik ve güzel hale getirmeye yardımcı oluyor. WH-1000xM2'nin mükemmel gürültü önleyici teknolojisi, yalnızca gürültü azaltıcı beceriler açısından piyasada uzun süredir var olan modellerden sadece yeni Bose QC35 II'nin gerisinden geliyor. Sony kulaklık, yeni bas-ileri Bose seçeneğinden çok daha iyi ses veriyor ve çok daha iyi bir genel deneyim yaratmaya yardımcı olan çok sayıda özellik sunuyor.

➤ En iyi kulak çevreleyen kulaklık

OPPO PM-3

Fiyatı: $600

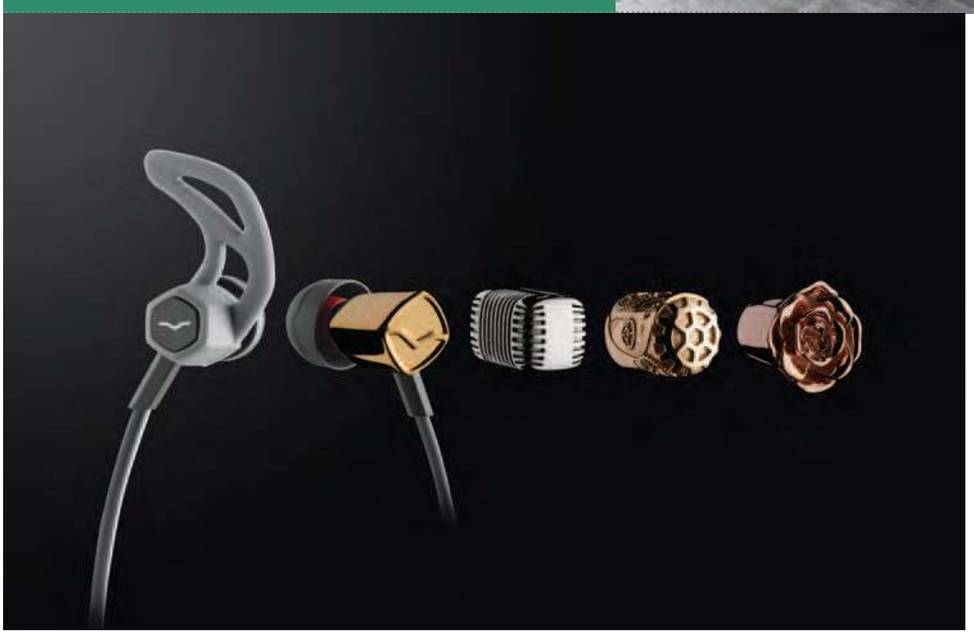
Şaşırtıcı derecede detaylı ses, güvenli uyum ve şık görünüm. Her ortamda pürüzsüz, doğru ses arayan ciddi dinleyiciler için. Bu listeyi pahalı seçimlerle doldurduğumuzun farkındayız, ancak ciddi dinleyiciler için pek çok değer var. Oppo'nun inanılmaz $1,100'lık PM-1 kulaklıklarının satın alınabilir bir uyarlaması, düzlemsel manyetik teknolojiyi herkese ulaştırıyor ve kendi fiyat kategorisi ve üstündeki herhangi bir kulaklığın en net sesini ve en düz tepkisini sağlıyor. Bu sizin için ne ifade ediyor? Her solo vokal çizgisini ve ince perküsyon ipucunu, en sevdiğiniz sanatçılarla birlikte stüdyodaymışsınız gibi hissedersiniz. Bir piston gibi havayı iterek ses yaratan geleneksel dinamik sürücülerden farklı olarak düzlemsel sürücüler, sevdiğiniz müziği daha doğru bir şekilde yeniden üreten ince titreşimler yaratmak için bir mıknatıs tarafından uyarılan mikro-ince bir zar kullanıyorlar. Bu fiyat aralığında giderek artan sayıda düzlemsel manyetik kulaklık olmasına rağmen, PM-3, günlük ortamlarda diğer birçok seçeneğe göre daha işlevsel. Çünkü çoğu düzlemsel manyetik kulaklık açık desteklidir - sesin biraz daha "nefes almasına" izin veren bir tasarıma sahipler, aynı zamanda pasif gürültü izolasyonu da feda ediliyor. PM-3 kapalıdır ve böylece gürültülü bir trende ya da ofiste olduğunuz zaman dünyayı daha etkili bir şekilde dışarıda bırakmanıza olanak tanır.

➤ *En iyi kulak üstü kulaklık*

Audeze Sine

Fiyatı: 4,700 TL

Yüksek netlik, dayanıklı tasarım ve isteğe bağlı bir Lightning bağlantısı. Paranın satın alabileceği en iyi kulak üstü kulaklık isteyenler alabilir - özellikle Apple hayranları. Sine ucuza gelmiyor, ancak pahalı olsa da, hala kelepir sayılır. Bunun nedeni, Audeze'nin Sine ile inanılmaz bir şey yapması. Burada, kısa bir süre önce hayal edilemez boyut ve verimlilik sunacak şekilde bir çift düzlemsel manyetik sürücü oluşturmak için pahalı EL-8 kulaklıklarının teknolojisini kullanıyor. PM-3 kulak üzeri kulaklığı, listemizde yer alan en iyilerden Oppo gibi, Audeze son yıllarda büyük bir hızla karmaşık manyetik kulaklık teknolojisini destekledi ve ses laboratuvarından oldukça karmaşık bir mekanizma almanızı sağladı. Sine, şirketin vitrindeki kuvveti.



➤ *En iyi kulak içi kulaklık*

V-Moda Forza

Fiyatı: $100

Konfor, ses ve taşınabilirliğin neredeyse mükemmel bir karışımı. Küçük bir pakette yüksek kalite isteyen aktif gündelik dinleyiciler için. V-Moda'nın mükemmel Forza kulak içi kulakları, herhangi bir sesli macera için mükemmelliğin, uygun fiyatın ve sportif performansın mükemmel bir karışımını sunuyor. Suya dayanıklı V-Moda Forza, mükemmel ses kalitesini ön plana çıkaran, neredeyse tüm türlerle iyi bir şekilde eşleşen yuvarlak ve sıcak bir ses imzasıyla, temel ihtiyacı karşılayan bir kulak içi kulaklığı. Karşılaştığımız en rahat kulak içi kulaklıklar arasında kullanılan yumuşak bir kauçuk bileşenden üretiliyor.

➤ *En iyi tam kablosuz kulaklık*

Jabra Elite Active 65t

Fiyatı: 730 TL

İyi bir ses, pil ömrü ve işlevsellik. Ses kalitesinden veya ter geçirmezlik performansından ödün vermeden toplam kablosuz özerklik isteyen dinleyiciler için. Jabra'nın Elite Active 65t modeli, Bluetooth kulaklıkların minyatür versiyonlarına benziyor. Rekabetçi pil ömrü, ter geçirmezlik, mükemmel ses kalitesi ve çok sayıda kullanışlı özellik sayesinde, şu anda piyasadaki en sevilen tam kablosuz kulaklıklar. Elite Active 65t, üç set silikon ucuyla birlikte geliyor ve iyi bir sızdırmazlık sağlayan ergonomik bir tasarıma sahip, bu da onları diğer tam kablosuz modellere tercih etmemizin en büyük nedeni. Olağanüstü konfor ve mükemmel pasif ses yalıtımıyla, her notayı en iyi şekilde duyarsınız ve ayrıca kulağı daha az zorlaması için sesi azaltabilirsiniz. Genel ses kalitesi sağlam. Ses, berrak bir bas yanıtı ve şaşırtıcı derecede dinamik bir tiz aralığında net ve dengeli bir şekilde geliyor.

En ekonomik kulaklık

Shure SE112 ve SE112 Kablosuz

Fiyatı: $50

Gezegendeki harika ses, rahatlık ve en iyi fiyat-performans oranı. Mümkün olan en düşük fiyata mükemmel ses veren kulaklık isteyenler için. Kulaklıklarla ilgili en çok sorulan soru, uygun fiyatlı kulak içi modellere ilişkindir. Sorun şu ki, birçok kulaklık alıcısı sadece basit, uygun fiyatlı ve mükemmel bir şey istiyor ve zor bir şekilde kazanılan paralarından da daha fazla harcamak istemiyor. Öyleyse, tekrar tekrar şu kulaklıkları önerebiliriz: Shure SE112. İster kablolu ister kablosuzu kullanın, büyük bir değer elde edersiniz. Gezegendeki en saygın ses şirketlerinden birinin uzun süredir sunduğu kulakiçi bir kulaklık olan SE112, temiz görünümlü, rahat bir uyum ve şok edici derecede iyi bir ses sunuyor.

➤ *En iyi idman kulaklığı*

Jabra Elite Sport

Fiyatı: 1,049 TL

Sağlam ses kalitesi, tam kablosuz rahatlık ve etkileyici tere dayanıklılık. Ter atmak için dışarı çıkmak isteyenler, ancak bu sırada kablolarla uğraşmak istemeyenler için. Her ne kadar çoğu zaman kablolu sesleri tercih etsek de, kablosuz kulaklıkların açık bir avantajının olduğu bir yer vardır, spor salonları. En yüksek hızlara çıkmayı denerken, herhangi bir kablo yolunuza çıkabilir, hatta bantlı kablosuz kulaklıkların arkadaki ince telleri bile engel olabilir.

➤ *Stüdyo için en iyi kulaklık*

Yamaha HPH-MT8

Fiyatı: $194

Basit stil, sağlam yapı ve bu paraya mükemmel ses. Kalite isteyen müzik uzmanları, stüdyo müdavimleri veya podcast profesyonelleri için. Çalışmalarınızda dürüst bir bakış açısı sağlayacak ve zorlu zamanlarda uzun kullanım sürelerine dayanacak, sağlam bir kulaklık kullanmanız gereken bir müzik veya medya yapımcısıysanız, Yamaha'nın mükemmel HPH-MT8 kulak üstü kulaklığından başkasına bakmayın.

➤ *En sağlam kulaklık*

V-Moda Crossfade II Wireless

Fiyatı: $216

Sizi sürekli gülümseten şık bir kablosuz kulaklık mı istiyorsunuz? Bu, mükemmel, ömür boyu performans isteyen günlük dinleyiciler içindir. Dayanıklılık, ikonik stil ve süper bir bas. Oldukça harika bir kombinasyon gibi görünüyor, değil mi? Bunlar V-Moda Crossfade II Wireless'ı bir katil seçenek yapan özellikler. Bunlar, V-Moda'nın o kadar popüler hale gelmesine yardımcı olan M-100 kulaklıklarının en son sürümü.

Akıllı Otel Yazılımı Hoteza

Otel müşterilerine tek tuşla tüm hizmet ve ürünleri yönetme şansı tanıyan Hoteza ile oteller yepyeni bir döneme giriyor.

Çok sayıda misafir ağırlayan ve hizmet kalitesini artırmak isteyen otellere yönelik geliştirilen Hoteza'nın turizm sektörüne de büyük ölçüde katkı sağlayacağı öngörülüyor.

Türkiye'de ilk kez Hoteza tarafından uygulanan bu sistem, otellere sunduğu farklı ürünleri ile hizmet olanaklarını çeşitlendiriyor ve kalitesini artırıyor.

Hoteza TV, HotPad, Hot Mobile, HotSign, HSIA (High Speed Internet Access) gibi tamamen teknolojiye dayalı sistemler, otelin hem kurum içi hem de misafirlerle olan iletişimini güçlendiriyor ve her iki tarafa da zaman kazandırıyor.

Dünya çapında Radisson Blu, Hilton, Sheraton başta olmak üzere son üç yılda 200'ün üzerinde büyük otel zincirlerine hizmet veren Hoteza, şimdi Türkiye'de de satışa sunuluyor. Otellerde kullanılan bu teknolojik uygulamalar sayesinde turizm sektörünün de önemli ölçüde büyüyeceğini şimdiden söyleyebiliriz. Hoteza'nın oteller için sunduğu teknolojik ürünlere bir göz atalım.

Hoteza TV

Hoteza TV, bir TV'den çok daha fazlası. Oda televizyonunu müşteri temas noktası haline getiren Hoteza TV, bir çok akıllı TV markası ile bağlantılı ve set top box vb. donanıma gerek duymadan çalışıyor. Ayrıca Hoteza TV'den otel yönetimi ile mesajlaşıp, oda servisine sipariş verip, uyanma saatinizi ayarlayıp, restoranlar ve menüleri inceleyip hatta yer ayırtıp yemek siparişinizi de verebiliyorsunuz. SPA için size uygun süre ve türü seçip rezervasyon yapabiliyorsunuz.

Hoteza TV, set top box veya benzeri donanıma gerek duymayan ve bünyesinde akıllı TV uzantılarını içeren bir TV sistemidir. Bu sistem sayesinde otel misafirleri, Netflix, gibi uygulamalara anında erişim sağlayıp dilediği TV programını izleyebiliyor. Ayrıca Hoteza'nın TV ürünü ile misafirler otelden gelen mesajları okuyabiliyor, otel içi rezervasyonlarını, ödeme işlemlerini gerçekleştirebiliyor, otelin restoran ve

dükkanlarına siparişte bulunabiliyor. Otel oda otomasyon sistemine de entegre olan Hoteza TV, odayla ilgili bir çok sistemi kontrol altına alma imkanı sağlıyor.

HotPad

HotPad, aslında Hoteza TV'yi tamamlayan otel odasının lüks hizmet tamamlayıcısı. TV'yi kumanda edebildiğiniz gibi otel içi oda otomasyonuna da HotPad ile hükmedebiliyorsunuz.
iOS ve Android olmak üzere çift tabanlı kurgulanan tabletler, çok dilli olma özelliği taşıyor. Ayrıca bu sistem sayesinde otel personeliyle kolaylıkla iletişim kurulabiliyor.

Hot Mobile

Hoteza'nın HotMobile ürünü bir application olarak misafirlere sunuluyor. Böylelikle misafirler bu uygulama ile otelin tüm hizmetlerine ulaşabiliyor, ekranı aracılığıyla servislere istediği talimatları gönderebiliyor. Taksi çağırma, spa randevusu ayarlama, ekstra bir diş fırçası isteme gibi tüm hizmetleri ekranından isteyebilen konuklar ayrıca telefonlarını oda anahtarı olarak da kullanabiliyor. Yine çok dilli olarak kurgulanan uygulama, kullanıldığı otele prestij kazandırıyor.

HotSign (Digital Signage)

Hoteza'nın HotSign ürünü ise zincire bağlı oteller arası, personel arası ve misafir ile otel arasındaki iletişimi kuvvetlendirmeye yönelik oluşturuldu. Oteller için modern dijital tabela çözümü olan HotSign, otel içindeki veya zincirler arasındaki duyuruların tek bir ekrandan, aynı anda duyurulmasını, misafirlerin hava durumu ve otel bilgilerine ulaşmasını sağlıyor.

HSIA (High Speed Internet Access)

Hoteza'nın HSIA ürünü ise otellerde en sık şikayet edilen bir konuya yani internet hizmetine çözüm oluyor. İnternet bağlantısını otelin her noktasına mevcut hızda eşit olarak dağıtıyor. Otel misafirleri veya ziyaretçilerin kolaylıkla internete bağlanmalarını sağlayan sistem, bilgi işlem departmanına farklı şikayetleri çözmeleri ve yenilikler için zaman kazandırıyor.
Hoteza sistemleri ile ülkemizin turizm sektörü belki de altın çağına girmeye hazırlanıyor. Otel misafirlerine her yönden kolaylık sağlayan ve teknolojinin tüm imkanlarını kullandıran Hoteza ürünleri, Türkiye'nin otelcilik sektöründe yeni bir çağ başlatıyor.

DSLR Gerçekten de Size Göre mi?

Bir DSLR fotoğraf makinesinin size göre olup olmadığına karar vermeniz için size yardımcı olacak tüm bilgileri burada bulabilirsiniz.

Çok sayıda fotoğraf makinesi tipi vardır, ancak gelişmiş, objektifi değiştirilebilir modeller söz konusu olduğunda, hiçbir şey DSLR'den daha ikonik değildir. Adı, "profesyonel fotoğraf makinesi" ile neredeyse eş anlamlıdır, ancak amatörden ileri seviyeye geniş bir yelpazede kullanıcıları kapsayan çok çeşitli DSLR'ler mevcuttur. DSLR'nin popülaritesi son yıllarda daha küçük aynasız fotoğraf makinelerinin yükselişi ile azaldı, ancak hala birkaç önemli nedenden ötürü birçok kişi tarafından sevilen bir format. İşte bir DSLR'nin ne olduğunu, nasıl çalıştığını ve onu aynasız ve bas-çek fotoğraf makinelerinden ayıran şeyi anlamak için bilmeniz gereken şeylere bir bakalım.

DSLR'yi tanımlama

En basit anlamda DSLR fotoğraf makinesi, dijital bir tek lensli refleks kameradır. Fotoğraf makinesinin gövdesinin içinde bulunan bir prizma (daha yüksek teknolojili DSLR'lerde) veya bir dizi ek ayna (genellikle alt uç modellerde) aracılığıyla lensten gelen ışığı optik vizöre yansıtan bir ayna sistemi bulunur. Çekim yaptığınız şeyi, tam olarak objektif yoluyla görebilmenizi sağlar ve burada "refleks" (aynanın yansıması) teriminin anlamı budur.

Deklanşöre basıldığında bu ayna kalkar, örtücü (shutter) açılır ve objektiften geçen ışık, fotoğrafın oluştuğu görüntüleme sensörüne resmi düşürür.

Aynasız veya bir bas-çek fotoğraf makinesiyle karşılaştırıldığında bu tasarımın avantajı, gerçek zamanlı olarak, optik vizörde çekeceğiniz sahneyi tam olarak görebilmenizdir. Sensörün, fotoğraf makinesinin başka bir yerinde ayrı bir dijital göstergeye aktarması gibi, bas-çek ve aynasız kameralarda olabileceği gibi bir gecikme yoktur. Dezavantajı, pozlama ayarlarınızı optik vizörden yansıtarak aynasız bir fotoğraf makinesi üzerinde yapabildiğiniz şekilde önizleme yapamazsınız. (DSLR'nin yansıtma aynasına sahip olmadıkları için, aynasız kameralar bu şekilde adlandırılmıştır.)

Daha az bahsettiğimiz avantajlardan başka biri de, DSLR'lerin olağanüstü bir pil ömrüne sahip olmasıdır, çünkü optik vizör çok az güç harcar. Canon'un EOS Rebel T7i modeli gibi başlangıç modelleri, en az 600 çekim için genellikle iyi bir performans sergilerken, Nikon'un 45 megapikselli D850 modeli gibi profesyonel modellerde ise pil 1000'den fazla çekime dayanabilir.

Kırpılmış vs tam çerçeve

DSLR'lerin daha kafa karıştırıcı unsurlarından biri de sensördür. Daha çok megapiksel hakkında konuşmamız gerekirken, megapiksel sayısından ziyade sensörün fiziksel boyutu, DSLR fotoğraf makinelerine,

akıllı telefonunuz veya bas-çek çekimlerine göre bir görüntü kalitesi avantajı sağlıyor. DSLR üreticileri tarafından sunulan iki ana sensör türü var: Tam çerçeve ve APS-C (genellikle "kırpılmış çerçeve"/crop olarak adlandırılır).

En basit terimlerle açıklarsak, tam çerçeveli bir kameranın içindeki sensör, 35 mm'lik bir filmin standart çerçevesinin boyutudur. Tam çerçeve terimi buradan gelir. Öte yandan APS-C sensörleri, standart 35mm'lik negatif fotoğraf boyutunun yaklaşık yarısı kadardır ve sonuç olarak, kırpma faktörü olarak adlandırılan sonucu oluşturur.

Kırpma faktörleri hakkında bir açıklamamız olacak, ancak kameranın sensörünün 1.5x kırpma faktörüne sahip olması durumunda, 50m'lik objektif tam çerçeveli bir fotoğraf makinesindeki 75mm'lik bir objektif ile yaklaşık aynı görüş alanına sahip olacaktır. Bu eklenen"zoom", telefoto lensinizle biraz daha fazladan erişim elde etmek istediğinizde işe yarar, ancak tam kare bir fotoğraf makinesinde olduğu gibi geniş açılı bir lensle elde edilen geniş çekimleri elde edemezsiniz. (Bu, APS-C'ye özgü geniş açılı bir lens kullanılarak hafifletilebilir.)

Çoğu üretici hem tam çerçeve hem de APS-C modelleri için lensler üretiyor ve tüm

markalar kırpma çerçeveli gövdelerde tam çerçeve lensleri kullanmanıza izin verirken, genellikle başka bir yol izlemeniz önerilmiyor. Canon gibi bazı markalar fiziksel olarak buna izin vermiyor. Nikon gibi, tam çerçeveli bir gövdede kırpma lensi kullanan markalar, tüm sensör alanını kullanmıyor ve bu nedenle görüntünün önemli ölçüde kırpılmasına yol açılıyor.

Daha büyük daha iyidir

Bas-çek fotoğraf makineleri ile karşılaştırıldığında, en küçük DSLR fotoğraf makineleri bile çok daha büyüktür. Boyuttaki artış, onları taşıma açısından biraz daha az kompakt yapar, ama yine de bu, içindeki daha büyük sensörler sayesinde görüntü kalitesinde bir artış anlamına gelir.

Bu büyük sensörler, özellikle düşük ışık koşullarında kullanışlıdır. Sensör ne kadar büyük olursa, "gördüğü" şey o kadar aydınlık olur ve daha fazla ışıkla çalışmak zorunda olmakla resminiz daha net olur. Kameralı telefonunuzun loş ışıklı bir restorandaki performansından hayal kırıklığına uğramışsanız, bu, sensörün yeterince ışık almamasındandır. Aynı durumda bir DSLR, daha iyi bir performans gösterirdi.

Otomatik odaklama, DSLR'lerin en iyi bas-çekleri bile geride bıraktığı başka bir alandır. DSLR'lerdeki otomatik odaklama teknolojisi sadece daha hızlı değil, aynı zamanda her

türlü hareketli nesnenin çekimi için önemli olan, çok daha iyi sürekli performans ve arka planı çıkararak nesneyi izlemeyi sağlar. Bir objektifin kalitesi, otomatik netlemenin ne kadar hızlı ve hassas olduğunu da etkiler ve eski objektifler daha yavaş olma eğilimindedirler, ancak genel olarak bir DSLR, diğer fotoğraf makinelerinin çoğundan daha hızlı odaklanır.

Değiştirilebilir lensler

Bir DSLR'nin bir bas-çek fotoğraf makinesine göre en büyük avantajlarından biri, farklı lensleri kullanabilme yeteneğidir. Deneyimli olabilirsiniz, ister çerçeveye daha fazla şey sığdırmak isteyin ister uzaktaki nesneler için biraz daha fazla erişim isteyin, bazen sadece dahili lens yeterli olmaz. Bir DSLR'de lensleri değiştirmek kolaydır. Manzaralar için geniş açılı modellerden, spor ve vahşi yaşam için süper telefotolara, o yumuşak arka plan bulanıklığını yaratan geniş açıklıklı portre lenslerine kadar çok çeşitli lensler vardır. Her kamera üreticisi kendi özel montaj sistemine ve beraberindeki lenslere sahiptir. Sigma, Tamron ve diğerleri gibi üçüncü parti objektif üreticileri, tüm fotoğrafçılara eşlik etmek için lenslerini çoklu montajlı tiplerde sunma eğilimindedirler.

Evde eski fotoğraf makinelerinin lensleri varsa, bunları Fotodiox tarafından üretilenler gibi bir adaptör yardımıyla DSLR'ye monte edebilirsiniz. Bu yüzden, bir DSLR'den en iyi şekilde yararlanmak için lenslere çok fazla para vermeniz gerektiğini düşünmeyin. Aynasız fotoğraf makineleri aynı zamanda lensleri değiştirme yeteneğine de sahiptir ve genellikle DSLR'lerden daha kompakttır. DSLR fotoğraf makineleri çok uzun bir süredir mevcutturlar, özellikle üçüncü parti olmak üzere, DSLR fotoğraf makinelerinde aynasız fotoğraf makinelerine göre daha fazla lens seçeneği vardır.

Aksesuar bolluğu

DSLR fotoğraf makinelerinin bir başka gücü de, onlarla birlikte çok sayıda aksesuar ve ek ekipman kullanma yeteneğidir. Çoğu DSLR, 'hot shoe' denen, kameranın üstündeki esas olarak elektrikli bir montaj ayağını içerir. Bu ayak en çok harici flaşlar için kullanılır, ancak mikrofonlardan kablosuz tetikleyicilere kadar bağlamak için çok çeşitli başka ekipmanlar da tasarlanmıştır.

DSLR fotoğraf makinelerinde ayrıca çeşitli adaptörleri, tetikleme sistemlerini, harici monitörleri, mikrofonları, kablolu flaşları ve hatta GPS modüllerini takmak için bir dizi bağlantı noktası vardır. Bu çok yönlülük, ister fotoğraf stüdyosunda ister Himalayalarda bir yerde olsanız da kameranın tam ihtiyaçlarınıza göre özelleştirilmesini kolaylaştırır.

DSLR size göre mi?

Sonuçta, bu sizin karar vermenize bağlıdır, ancak umarız bu açıklamalar seçiminizi biraz kolaylaştırır. DSLR'ler, mükemmel görüntü kalitesi, büyük bir lens seçimi ve birçok durumda faydalı olan tam gün performansı sunar. Ama aynı zamanda büyük ve ağırdırlar, bu da onları taşımayı daha da zorlaştırır.

İlk Alımdaki Mürekkep Kapasitesiyle 75 bin Sayfa Baskı

Orijinal mürekkep tanklı yazıcıların yaratıcısı Epson'un, 'mürekkep poşeti' kullandığı WorkForce Pro RIPS (Replaceable Ink Pack System) serisi ilk alımda gelen mürekkepleriyle tek seferde 75.000 sayfaya kadar baskı kapasitesi sunuyor. Enerji sarfiyatı da son derece düşük olan bu serinin öne çıkan modellerinden WF-R5690DTWF, yazdırma esnasında sadece 30W elektrik tüketimine sahip. İlk sayfa çıkışını ortalama 7 saniye gibi yüksek bir hızla sunan WF-R5690DTWF'nin, Wi-Fi & Gigabit ağ bağlantısı, direct print teknolojisiyle Wi-Fi & Akıllı telefon uygulamalarından doğrudan baskı ve 600x600dpi çözünürlük özellikleri bulunuyor.

Yüzde 80'e Varan Enerji Tasarruflu

WF-R5690DTWF, ısınma gerektirmeyen teknolojisi sayesinde rakip lazer yazıcılara kıyasla yüzde 80'e varan enerji tasarrufu sağlar. Ozon gazı salınımı yoktur ve geliştirilmiş sessiz baskı modu ile baskı sırasında ve sonrasında fan gürültüsü olmaması nedeniyle çalışma ortamları için idealdir.

Mürekkep Poşeti Teknolojisinin Yaratıcısı Epson

Dünyada bir ilke imza atarak entegre mürekkep tankı sistemini kullanıcıyla buluşturan Epson, yüksek baskı kapasitesi ihtiyacına sahip kurumlar için mürekkep poşeti teknolojisinin geliştirmiştir. Tek bir siyah renkli mürekkep poşeti 75 bin sayfaya kadar baskı imkanı sunar.

WF-R5690DTWF İle

- Dakikada 34 sayfaya kadar siyah-beyaz baskı
- Dakikada 30 sayfaya kadar renkli baskı
- 580 sayfalık tepsi kapasitesiyle minimum kağıt besleme
- Otomatik çift taraflı baskı, tarama, kopyalama ve faks

Dizüstü Bilgisayar Satın Alırken Sık Yapılan Hatalar

Şimdiye kadar birden çok dizüstü bilgisayar kullanmış olsanız ve hangi özellikleri aradığınızı tam olarak biliyor olsanız da, bunların hiçbiri sizi en çok düşülen hatalara karşı koruyamıyor. Burada bu hatalara düşmemeniz için bu hatalara dikkatinizi çekmek istedik.

Yazı: Çağrı Babuççuoğlu

Hepimiz muhteşem görünen bir ekranın cazibesine yenik düşebilir ya da üst seviye özelliklere kapılabiliriz. İşin kötü tarafı ise bu özelliklere çoğu zaman ihtiyacımız bile olmaz. Bu yazımız ile tam olarak bu konuyu hedef alıyoruz ve yeni bir dizüstü bilgisayar alım sürecini olabildiğince sancısız atlatmanızı sağlamak istiyoruz. Buradaki hatalardan kaçınarak sizlerin şimdi ve gelecekte ihtiyaç duyacağı özelliklere sahip bilgisayarları almanızı sağlamak istiyoruz. Tüm bu hedeflere ulaşırken aynı zamanda da bütçe hedefinizi aşmamanız için elimizden geleni yapacağız.

Hata #1: Olabilecek en ucuz modeli satın almak

Piyasada her ne kadar harika özelliklere sahip uygun fiyatlı dizüstü bilgisayar modelleri bulunsa da, ucuz olmaları sizin işinizi görecekleri anlamına gelmiyor. Ayrıca cihazda olmasını beklediğiniz özelliklerin hiçbiri bu modellerde yer almayabilir. Bir örnekle durumu açıklayalım. Çift çekirdekli ve dört çekirdekli işlemciler arasında bir seçim yapmak istiyorsunuz. Aynı anda birden fazla uygulama çalıştıracaksınız fakat sırf biraz daha ucuz diye çift çekirdekli modeli seçtiniz. Elinizdeki sistem ihtiyacınıza göre güçsüz kaldığı için yaşadığınız zorluk sizi yeni bir bilgisayar alana kadar sürekli zorlayacaktır.En ucuz modeli almak yerine öncelikle işinizi görecek cihazları belirlemeli, sonra bütçenize uygun olacak şekilde bu modeller arasında bir eleme yapmalısınız.

Hata #2: Çok fazla para ödemek

Dünyanın en iyi bilgisayarı, özellik ve donanım açısından tüm ihtiyaçları karşılıyor olabilir ama, bunların hepsine gerçekten ihtiyacınız var mı? İhtiyacınız olmayan ve olmayacak bir özelliğe para harcamak, geleceğe yatırımdan da öte sadece paranızı boşa harcamak oluyor.

Şöyle bir genelleme yapmak sanıyoruz ki hata olmaz: Eğer bir dizüstü bilgisayar bütçenizi ciddi anlamda zorluyorsa, muhtemelen ihtiyacınız olmayan özelliklere sahiptir. Örneğin son model, en yüksek özelliklere sahip bir MacBook Pro, 7 bin TL seviyesine ulaşıyor. Dalgalanan kur sebebi ile her ne kadar belli olmasa da şu anda bu modelin en düşük konfigürasyon fiyatı bu. Bu cihazın özellikleri ne peki? Daha düşük bir konfigürasyona sahip başka bir dizüstü bilgisayarı, yarı fiyata satın alıp ihtiyacınızı görebiliyorsanız inanılmaz bir tasarruf elde edebilirsiniz.

Sadece profesyonel iş istasyonları değil, oyun bilgisayarları da inanılmaz pahalı seviyelere ulaşabiliyor. Fakat sadece indie oyunları ya da klasikleri oynuyorsanız, bu canavar özelliklerin hemen hemen hiçbirine ihtiyacınız yok. Bu sebeple paranızın cebinizde kalması çok daha akılcı bir seçim olacaktır.

Hata #3: "Bugün için" bir dizüstü bilgisayar almak

Her ne kadar eski bir tavsiye olsa da bu durum hala geçerliliğini koruyor. Son çıkan en yeni teknolojiye bağımlı değilseniz, herhangi bir cihaz sizi birkaç yıl götürecektir. Bu sebeple, sadece şimdiki ihtiyaçlarınızı değil, bundan birkaç yıl sonraki ihtiyaçlarınızı da tahmin ederek alışveriş yapmanız yararınıza olacaktır.

Hata #4: Portları ve uyumluluğu dikkate almamak

Maalesef bu devirde olsak da her dizüstü bilgisayar herkesin ihtiyaç duyduğu portlara sahip değil. Çok sayıda modern dizüstü bilgisayar, Dell XPS 13 ya da MacBook serisi, sadece USB-C portlarıyla geliyor. Eğer ihtiyacınız olan şey Ethernet portu ya da SD kart okuyucu ise bunlara sahip bir cihaz aramanız, bulamıyorsanız da adaptörlere harcanacak parayı en başta hesaba katmanız en iyisi olacaktır.

Hata #5: Mümkün olan en yüksek çözünürlüğü seçmek

4K çözünürlüğe sahip bir ekranla gelen taşınabilir bilgisayarınız, şüphesiz acayip keskin görüntüler sunacaktır. Bu durum harika bir deneyim sunsa da maalesef her zaman için en iyi olanı değildir. Bu durumlardan ilki, küçük bilgisayar ekranlarının böylesine yüksek bir çözünürlüğü gösteremeyecek oluşudur. İşler bu noktada daha iyiye değil, çözünürlükle ters orantılı şekilde hareket etmeye devam ediyor. 4K ekranlar, pille çalışan dizüstü bilgisayarınızın kullanım süresine de ciddi anlamda darbe indirmektedirler. Şarjı hemen biten ve sizi işinizi tamamlayamadan yarı yolda bırakan bir bilgisayarın ekranının ne kadar harika olduğu bizce önemsiz. Sizce?

Hata #6: Denemeden satın almak

2018 yılında ve internetten alışverişin her zamanki yükselişine devam ettiği bir çağda olsak da dizüstü bilgisayar, spesifikasyonlarından çok daha ötede bazı özellikler taşır. Bu özellikler arasında touchpad hassasiyeti, klavyenin hissiyatı, gövdesindeki ince detaylar ve çok daha fazlası yer alır. Bu özellikleri görmenin en iyi yolu birebir gidip dokunarak görmek olacaktır. Eğer cihazı deneyerek satın almanın hiçbir yolu yoksa, alışveriş yaptığınız çevrimiçi mağazanın sağlam bir iade politikası olmasına dikkat edin.

Hata #7: Boyut önemli değil demek

Boyut gerçekten önemlidir, özellikle de dizüstü bilgisayarlarda. Büyük ekranlı bir cihaz çalışmalarınız için daha geniş bir

yüzey sunacak olsa da şimdiki teknolojiyle her zaman için daha ağır olacaktır. Ayrıca ekran boyutu, klavye ve touchpad boyutuyla da direkt olarak orantılı olduğundan 13 inçin altında bir cihaz, yazı yazma ve genel olarak tüm kullanımlarda sizi sıkışmış hissettirecektir.
Bu konuda çözüm basit: Eğer cihazınızı çoğunlukla evde kullanıyorsanız, dışarıdayken de arabanızla seyahat ediyorsanız 15,6 inçlik bir cihaz size iyi gelecektir. Eğer dizüstü bilgisayarınızı sırtınızda taşıyorsanız ama yine de profesyonel iş yükünün altından kalkabilmesini istiyorsanız 14-13,3 inçlik olanlar tam size göre diyebiliriz. Sürekli olarak seyahat ediyor ve bilgisayarda sıklıkla basit görevler gerçekleştiriyorsanız daha küçük ve hafif cihazlar size en uygun deneyimi sunacaktır.

Hata #8: Bir özelliğe aşırı odaklanmak
Özelliklere at gözlüğüyle bakar gibi tek noktaya odaklanarak bakmak, dizüstü bilgisayar satın alımında ciddi bir sıkıntı meydana getirecektir. Bu özelliğe odaklanırken diğer kritik yanları gözden kaçıran satın alıcı, yeni bir cihaz alana kadar sıkıntı yaşayacaktır.
Aklınızda bir taban özellik seti olması satın alım süreciniz için harika bir şey. Buna ek olarak mutlaka ihtiyacınız olan performansı ve özellikleri aldığınıza dikkat etmenizde fayda var. Bunları boş verip bir özelliği olabilecek en yüksek seviyeye taşımak, zarardan fazlasını getirmeyecektir.

Hata #9: Daha büyük bir cihaza ihtiyaç varken bir ultrabook seçmek
Ultrabook'lar, yani yüksek performanslı hafif bilgisayarlar son zamanlarda ciddi popülerlik kazandılar. Bu durumun da etkisiyle çoğu potansiyel bilgisayar müşterisi doğrudan bu türün kendilerine en uygun olanı olduğunu düşünüyor.

Problem şu ki, bu cihazlar herkese uygun değil. Örneğin Chromebook cihazlar hafif ve ucuz olmalarına karşın çok kısıtlı bir işletim sistemi ve dahili depolama kapasitesine sahipler. Windows ekosistemine baktığımızda ise Microsoft Surface Book 2, profesyonel Office 365 kullanıcıları için harika olsa da ihtiyacınız olan şey MacOS ise maalesef pek bir işinize yaramaz.

Hata #10: 2'si 1 arada modellerin dizüstü bilgisayar ile aynı olduğunu düşünmek
Tabletler, 2'si 1 aradalar ve dizüstü bilgisayarlar birbirlerinden ayrı kategorilerdir. Kendi içlerinde tam olarak değiştirilemezler. Yapmak istediğiniz işlerin çoğunu klavye takılmış bir tabletle de yapabilirsiniz belki ama benzerlikler burada sona erer. Tabletler hala çoklu görevlerde, hızlı web gezintisinde, kompleks uygulama kullanımı ve ağır yazılım çalıştırma konusunda ciddi anlamda geridedirler.
Bir şeyin ekranı ve klavyesinin olması demek, bir dizüstü bilgisayarın yapabileceği her şeyi yapabildiği anlamına gelmez. Bu durum, tek özelliğe odaklanma hatasının karşıtıdır. Eğer tüm özellikleri görmezden gelirseniz bir makinenin ne yapabildiği konusunda tahminler yürütmeye başlarsınız. Bu alan oldukça tehlikelidir, dikkatli olun.

newtech 'İŞ' Başında

Kurumsal bilişim dünyasında yaşanan en son gelişmeler...

BenQ ZOWIE XL2411P, PGI'ın turnuva monitörü olarak seçildi

ZOWIE, espor meraklılarına ve profesyonellere kişisel tercihlerine uygun en iyi ekipmanı sunmak için çabalayarak, dikkat dağıtıcı hiçbir şeyin onların oyun içi performanslarını etkilemesine izin vermiyor. Bu etkinlik $2,000,000'lık eşsiz ödül havuzu ve dünyanın her yerinden 20 takımın katılımıyla, PUBG Corporation tarafından düzenlenen ilk büyük ölçekli uluslararası turnuva olma özelliğini taşıyor.

Epson'dan yeni T Serisi kablosuz yazıcı grubu

Epson, geniş format yazıcı grubunu büyütmeye devam ediyor. Özellikle mimarlık ve mühendislik ofislerinin iş akışını oldukça kolaylaştıracak olan, CAD yazıcı pazarı odaklı yeni T serisi modeller; kablosuz erişim ve kompakt tasarımlarıyla dikkat çekiyor.
Epson SureColor T3100 ve T5100, mühendislik ve mimarlık topluluklarına hızı, hassasiyeti ve güvenilirliği bir arada sunuyor. SureColor T3100 24-inç masaüstü yazıcı ve SureColor T5100 36-inç ayaklı tip yazıcı olmak üzere iki yeni modelle ürün yelpazesini genişleten Epson, kullanıcıların her yerde tabletlerinden ve akıllı telefonlarından kablosuz olarak doğru ve canlı çıktılar almasını sağlıyor.
İster proje, ister kroki, ister tabela veya iç mekan posteri yazdırıyor olun, SureColor T3100 ve SureColor T5100, aralarında mimarlık, mühendislik, CAD, GIS, eğitim, kurumsal, ev ve küçük ofis kullanıcılarının da bulunduğu daha geniş bir segmentteki profesyonellere yardımcı olacak.

ESET, Avrupa Polisi Europol'ün İnternet Güvenliği Danışma Grubu'nda

Europol, Avrupa Birliği'ndeki kolluk kuvvetlerinin siber suç olaylarına daha güçlü müdahale edebilmesi amacıyla 2013 yılında Avrupa Siber Suç Merkezi'ni kurdu ve AB vatandaşlarına, işletmelerine ve devletlerine çevrimiçi suçlardan korunmaları için yardımcı olmaya odaklandı. Kuruluşundan beri siber suçla mücadeleye önemli bir katkı sağlayan bu merkez, onlarca yüksek profilli operasyona dahil oldu ve yüzlerce operasyona yerinde destek verdi.

Europol, bilgi güvenliği sektörünün önde gelen şirketlerini buluşturduğu İnternet Güvenliği Danışma Grubu'nda ise siber suçla mücadele ederken, IT güvenlik şirketlerinin deneyim ve araştırmalarından faydalanmayı hedefliyor.

Huawei, Dünyanın en büyük ikinci akıllı telefon şirketi oldu

IDC tarafından yayınlanan verilere göre, 2018 yılının ikinci çeyreğinde Huawei, dünyanın en büyük ikinci akıllı telefon şirketi oldu. Bu büyük başarının sağlanmasında Huawei'nin amiral gemisi P20 Pro'nun satışlarının büyük rolü var.

Bu mihenk taşının aşılmasında istikrarlı ve dinamik bir şekilde gerçekleşen yıllık yüzde 41 oranında büyümenin etkisi de hissediliyor. Huawei 2017 yılının ikinci çeyreğinde 38,4 milyon akıllı telefon sevkiyatı gerçekleştirirken, 2018 yılının ikinci çeyreğinde bu rakam rekor bir düzey olan 54,2 milyon adede çıktı. Türkiye'nin de aralarında bulunduğu Orta ve Doğu Avrupa ile Nordik Bölgesi'nde kaydedilen büyüme ise yüzde 56 oldu.

Bu etkileyici sonuç, devrim niteliğindeki Leica üçlü kamera ve 5x Hibrid Zoom özellikli gelişmiş kamera sistemi ile donatılmış, Huawei'nin yeni amiral gemisi P20 Pro'nun tanıtımıyla elde edildi.

Bilgitaş ile Boğaziçi Bilgisayar distribütörlük anlaşması imzaladı

2018 Temmuz ayında imzalanan anlaşma çerçevesinde; bilişim sektörünün önemli aktörü Boğaziçi Bilgisayar, Türkiye fotokopi ve doküman çözümleri sektörünün öncüsü Kyocera Bilgitaş'ın (Kyocera) A4 yazıcı ve çok fonksiyonlu fotokopi makinesi ürünlerinin distribütörlüğünü yapacak.

Boğaziçi Bilgisayar'ın yetkili dağıtıcısı olacağı Kyocera yazıcı ve çok fonksiyonlu fotokopi makineleri (MFP) arasında A4 boyutlu siyah / beyaz ve renkli giriş seviyesi ürünler yer alıyor. Dağıtım için söz konusu ürünlerinin seçilmesinin başlıca sebebi olarak Kyocera Bilgitaş'ın Türkiye pazarında en çok tercih edilen bu ürün grubunu Boğaziçi Bilgisayar'ın uzun yıllara dayanan pazar tecrübesi ve yaygın dağıtım ağı aracılığıyla daha çok müşteriye ulaştırmak istemesi ön plana çıkıyor.

Panasonic 7 inç Toughpad FZ-M1 modellerini yeniliyor

Panasonic, tamamen dayanıklı ve fansız Windows tabletini mobil çalışanlar için en esnek ve özelleştirilebilen 7 inç tablet olmaya devam etmesi için yeniliyor. Panasonic Toughpad FZ-M1 mk3 Standard tableti, daha güçlü 7. Nesil Intel Core i5 işlemciyle donatılıyor. Intel Core i5-7Y57 vPro işlemci, olağanüstü performansı çok düşük güç tüketimiyle sunarak ısı oluşumunu en düşük seviyede tutuyor. Cihaz aynı zamanda on parmağı da algılayabilen dokunmatik ekranın benzersiz görüntülemesi için yansıma önleyici şeffaf koruma filmi bulunan daha parlak 700cd/m² ekrana sahip. 'Value' modelindeki ekran iyileştirmelerinin yanı sıra iki kat artarak 4GB'a ulaşan RAM ve daha güçlü Intel Celeron N4100 işlemci göze çarpıyor.

Sony, TEOS ailesiyle iş yerlerinde üretkenliği arttırıyor

Sony Profesyonel Çözümler Avrupa, bugün TEOS ailesine 30 yeni güncelleme ve ek yaptığını duyurdu. Bunlar arasında, yeni bir TEOS Player, pek çok markayla uyumluluk, eşsiz bir "E-posta-Bilgi Ekranı" özelliği, önemli oda rezervasyonu geliştirmeleri ve TEOS Manage'ı Bulut üzerinden kullanma seçeneği de yer alıyor. Bu eklemeler, TEOS ürün grubunun tamamının işlevlerini genişleterek çalışmanın kolaylaştırılmasını, iş birliğinin güçlendirilmesini ve tesis yönetiminin optimum hale getirilmesini sağlayıp iş yerlerinde tam bir dönüşüm yaratıyor.
Kullanıcılara, cihazları ve toplantı alanlarını kullanımları konusunda daha fazla kontrol ve esneklik sağlayan Sony'nin kapsamlı kurumsal çözümler ailesi, iş yeri genelinde üretkenliğin, yaratıcılığın, iletişimin ve iş birliğinin kilidini açıyor.

TP-Link'ten çok odalı ortamlar için Wi-Fi çözümü

TP-Link, çok odalı işletmeler için kolay kullanımlı yeni bir erişim noktasını satışa sunuyor. EAP225-Wall adlı ürün, duvara monte edilen priz şeklindeki yapısı ile hem şık bir görünüm sağlıyor hem de çok kolay monte ediliyor. Yüksek hızlı Wi-Fi sağlayan ürün (AC1200 destekli), başta oteller olmak üzere çok odalı işletmeler için ideal bir Wi-Fi çözümü oluşturuyor.
Standart AB/ABD tipi duvar veri kutuları ile de uyumlu olan ürün PoE (Power over Ethernet) desteği sayesinde elektrik hattı olmayan yerlere de monte edilebiliyor. Şık tasarımı ve sadece 11 mm kalınlığındaki incecik kasasıyla her ortama uyan EAP225-Wall, her odada Wi-Fi keyfi yaşanmasını sağlayan güçlü teknik özelliklere sahip. Saniyede 1200Mbps'ye varan birleşik çift bant kablosuz hızının yanı sıra MU-MIMO teknolojisi sayesinde çok sayıda cihazın WiFi'a bağlandığı ortamlarda da yüksek performans sunuyor.

Lifecell Supercam ile güvenlikte dijital boyut

Türkiye'de bir ilke imza atarak, müşterilerine konuşma ve mesajlaşma da dahil tüm iletişim hizmetini internet ve dijital platform üzerinden sunan Lifecell, yeni çözümleri ile hayata değer katmaya devam ediyor. Lifecell'in bu yeni çözümlerinden Supercam, hem dijital kamera hizmeti veriyor, hem de konut ve işyerleri için akıllı alarm özellikleriyle güvenlik risklerini en aza indiriyor. Özel olarak geliştirilmiş hareket algılama sensörüne sahip olan Lifecell Supercam, kullanıcının belirlediği zaman dilimi içerisinde hareket eden her şeyi algılayıp, alarm üretiyor ve kullanıcıya bilgilendirme mesajı gönderiyor. Akıllı kamera sistemi Lifecell Supercam, üstün özellikleriyle dikkat çekiyor.

Sony 3 milyon PlayStation VR başlığı sattı

Sony, PlayStation VR başlığı satışlarının 3 milyon adetlik bir kilometre taşına ulaştığını duyurdu. Ayrıca PSVR oyunları da 21 milyon satıldı.
PSVR, 2016 Ekim'inde PlayStation 4'ün bir aksesuarı olarak çıkmıştı. HTC Vive ve Oculus Rift gibi diğer VR başlıkları güçlü (ve pahalı) bilgisayarlar gerektirirken, PSVR nispeten ucuz PlayStation 4 ile çalışıyor. Bu da PSVR'ın rekabette daha iyi bir performans göstermesine yardımcı oluyor. PlayStation 4 konsolu 82 milyon adet satılmış durumda, bu nedenle konsol sahiplerinin çok küçük bir kısmı PSVR sahibi oldular. Başlık, bir PlayStation Camera ve bir oyun (Doom VR gibi) ile bundle olarak $300 gibi bir fiyatla geliyor. Her ne kadar rekabette ucuz bir seçenek olsa da, hala pahalı bir girişim olarak duruyor.

Yeni Xerox Global Print Driver V4 ile kaynak ve zaman tasarrufu

Xerox, ağ yöneticileri için yazıcı yönetimini daha kolay hale getiren evrensel bir baskı sürücüsü ile yazıcıları, belge ve bilgileri daha bağlı ve güvenli kılıyor. Yeni Xerox Global Print Driver V4, Windows 10 ve aynı zamanda diğer işletim sistemlerinde daha sorunsuz ve kullanıcı dostu bir deneyim sunmak üzere geliştirilmiş. Xerox ve Xerox harici diğer marka yazıcıları desteklemektedir. Gelişmiş kullanıcı deneyimi yazıcılar arasında daha iyi bir standart sunar ve bu sayede daha az eğitim gereksinimi doğar. Yeni Xerox Global Print Driver sayesinde BT yöneticilerinin her bir yazıcı için ayrı ayrı yazıcı sürücüleri yüklemelerine gerek kalmayacak.

ZyWALL güvenlik duvarı serisine Common Criteria sertifikası

Bilgisayar güvenliği konusunda dünyanın en güvenilir akreditasyon kuruluşu olan Common Criteria, Zyxel'in kamu sektörüne yönelik ağ güvenliğini sağlama taahhüdünü teyit etti. Bir ürünün taahhüt edilen güvenlik özelliklerine sahip olduğunun anlaşılabilmesi için Common Criteria (ISO / IEC 15408) kriterlerine uygunluğu titizlikle ve tekrar tekrar değerlendirilir. Bu nedenle bu sertifikasyona ulaşmak oldukça zordur. Bu alanda akreditasyon oldukça nadir verilir ve Common Criteria uygulanmaya başlandığından bu yana ağ ile ilgili akreditasyon alabilmiş cihaz ve sistem sayısı sadece 236 ile sınırlıdır. Bu rakamın çok az kısmı güvenlik duvarı ürünlerini kapsamaktadır.

Facebook'un kritik yılında büyümesi yavaşladı

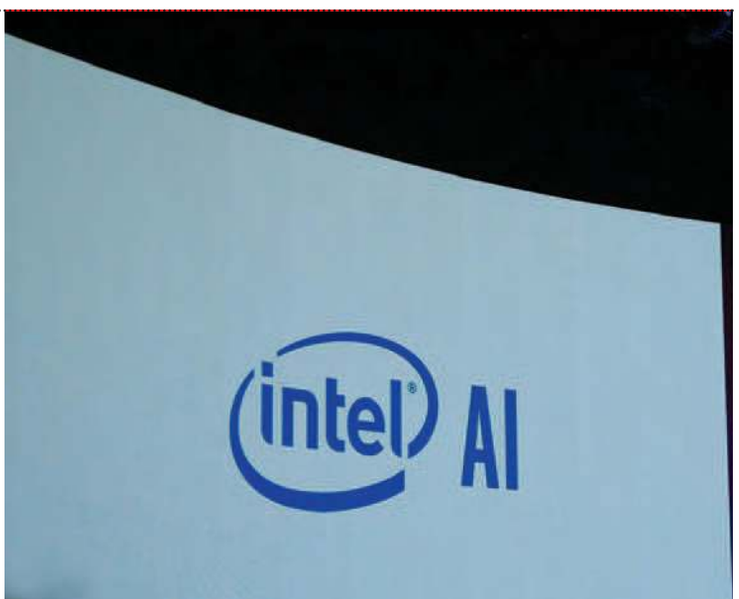
Son üç ay içinde, Facebook'un genellikle hızlı kullanıcı büyümesi ABD'de hiç değişmedi ve yeni veri gizliliği yasalarının ardından Avrupa'da düştü. Ancak, 25 Temmuz Çarşamba günü ikinci çeyrek kazanç raporunda, sosyal medya devi yeni bir rakam paylaştı. Şu anda Facebook'a ait bir uygulamayı kullanan 2,5 milyar insan var. Bu da her ay Instagram, WhatsApp ve Messenger'ı kullanan kullanıcıları içeriyor. Bu ölçüm, kullanıcıları Facebook ve Instagram gibi birden fazla uygulamada iki kere saymıyor.

Geçtiğimiz günlerde ilk kez paylaşılan paylaşılan bir rapora göre ise, şirketin maliyetleri artarken, beklenenden daha yavaş bir gelir artışı kaydedildi. Bu sene, şirket en büyük gizlilik skandalıyla karşı karşıya kalırken, aynı zamanda Facebook'ta zamanın "iyiye harcanmasına" ve kötüye kullanımla mücadeleye çalışıyor. Facebook, bu değişikliklerin kullanıcı sayılarını ve gelirlerini etkileyeceğini ve şirketin öngörülerine uygun olmasını bekledi, ancak her ikisi de 2018'in ikinci çeyreğinde yavaşladı.

Bilişim devleri yeni veri transferi projesinde işbirliğine gidiyor

Dünyanın en büyük teknoloji şirketlerinden bazıları, verilerinizi servisler arasında aktarmayı biraz daha kolaylaştırmak istiyor. Google, Twitter, Microsoft ve Facebook, kullanıcıların içerik, kontak ve daha fazlasını daha kolay aktarmalarına yardımcı olmayı amaçlayan Veri Transferi Projesi adı verilen yeni bir girişim için ekip oluşturdu. Veri Aktarımı Projesi, herhangi bir online servisin katılabileceği yeni bir açık kaynak veri taşınabilirlik platformu için planlarını açıkladı. Bu, kullanıcılar için çok yararlı olabilir - birçok servis, verilerinizi indirmenize izin verir, ancak pek çoğu, farklı hesaplara yüklemenize izin vermez.

Google, projeyi bir blog yayınında duyurdu. Bunu, verileri doğrudan servisler arasında aktarmanın bir yolu olarak tanımladı. Bu, kullanıcıların indirme ve yeniden yükleme hakkında endişelenmelerine gerek olmadığı anlamına geliyor.



Intel, AI şirketi vertex.ai'yi satın aldı

Intel son zamanlarda yapay zeka (AI) satın almaları gerçekleştiriyor. Nervana, Mobileye ve Movidius satın almalarından sonra şirket şimdi de, platformdan bağımsız AI model paketi geliştiren bir girişim olan Vertex.ai'yi satın aldığını duyurdu. Web sitesindeki bir nota göre Vertex.ai, çip üreticilerinin Yapay Zeka Ürünleri Grubuna katılacak ve "çeşitli donanımları destekleyecek". Intel'in nGraph makine öğrenme arka ucu ile, geliştiricilerin Linux, macOS ve Windows cihazlarında AI modellerini dağıtmalarına izin veren "çok dilli hızlandırma platformu" PlaidML'i entegre etmeye çalışacak. Apache 2.0 lisansı altında açık kaynak olan PlaidML'yi geliştirmeye de devam edecek. Intel duyurusunda, "Vertex.ai'nin, derin öğrenme derleme araçlarına ve bunlarla ilgili teknolojilere odaklandığını" açıkladı.

SON AYLARIN **EN GÜNCEL ÜRÜNLERİ**

İNCELEME

EYLÜL 2018

- **Samsung Galaxy Note 9**
- **GoPro Hero (2018) Aksiyon Kamerası**
- **LG G7 ThinQ**
- **TP-Link HA100 Bluetooth Music Receiver**

Samsung Galaxy Note 9

Note serisi fanlarının bekleyişi sona erdi, bu modelde S Pen oldukça farklı.

Yazı: Kemal Metin

Çıktığı ilk günden beri kendine has kalemi ve özellikleri ile büyük bir fan kitlesi yakalayan Samsung Note serisinin uzun süredir beklenen son üyesi Samsung Galaxy Note9 nihayet çıktı. Note9, lansmanından önce yayınlanan ve bekleyenlerin fazlasıyla merak ettiği özellikleriyle de pil, ekran boyutu ve hafıza kapasitesi olarak önceki versiyonu olan Note8'in bir çok özelliğinin geliştirilmiş bir sürümü. İlk bakışta Samsung Galaxy Note8 versiyonundan çok da farklı bir görünümü olmasa da, bekleyenlerine sunacağı güzel özelliklerini incelemeye başlayalım.

Tasarım olarak bakıldığında Note9, alıştığımız "Samsung Galaxy" serisi şeklindeki tasarımından vazgeçmiyor. Özellikle tüm Note serisi gibi büyük ekranı tercih eden Samsung Galaxy Note9, 6.4" ekranı ile önceki modelden sadece 0.1" büyük. PPI, yani inç başına düşen piksel sayısı olarak kıyaslandığında da bu büyüme bu değere yansımış ve Note8'de 522 olan ppi değeri, 516 ppi değerine düşmüş. Sonsuz ekran olarak nitelendirilen ince kenarlarından alt kısmı biraz daha incelterek %84 gibi bir ekran/gövde oranına sahip olan telefon, tasarım olarak oldukça sade bir görünüme sahip. Note8 modelinden farklı olarak arka tarafta konumlandırılan parmak izi okuyucu bu sefer kameranın yanına değil, altına konumlandırılmış durumda. Bu sayede Samsung'un Note8 kullanıcılarından kamera

ile karıştırılıp kamera lensinin kirlendiği yorumlarını dikkate aldığını anlıyoruz. 3 farklı renk seçeneği ile gelen Samsung Galaxy Note9, farklı gövde renklerine farklı renklerde S Pen yerleştirmiş. Okyanus mavisi gövde renginde sarı olan S Pen, lavanta moru ve gece siyahı gövde seçeneklerinde ise gövde renginde geliyor ve ön tanımlı olarak kendi renginde yazmaya başlıyor. Bildiğiniz gibi Samsung bir süre önce AKG şirketini bünyesine katmış ve sonrasındaki tüm telefonlarına AKG kulaklıkları vermeye başlamıştı. Bu sefer de gelenek bozulmamış ve kutudan, AKG kulaklık, 5V/2A ve 9V/1.67A hızlı şarjı destekleyen değişken hızlı şarj aleti ve kablosu, yedek S Pen uçları ve kullanım kılavuzu çıkıyor. Telefonun IP68 koruması ile donatıldığını bu yüzden su ve toza karşı dirençli olduğunu hatırlatalım.

Samsung'un lansmanında üzerinde durduğu ve Note9'un en büyük farkı olarak dile getirdiği S Pen ise başlı başına bir paragrafı hak ediyor. Diğer tüm modellerinden farklı olarak bu S Pen, bluetooth özelliği ile hayatımıza giriyor. Bu özelliği ile klasik Note kalemlerinden farklı olarak uzaktan kumanda olarak da kullanılabiliyor. Bu uzaktan kumanda özelliğini, menüden atadığınız hemen hemen her uygulamada kullanabiliyorsunuz. Telefonun kutudan çıkan halinde kamera, galeri, ses kaydedici ve medya uygulamalarında, tuşa

Artılar
+ Eşsiz S Pen deneyimi
+ Kamerası
+ AR Emoji desteği
+ 4000 mAh batarya

Eksiler
- Fiyatı
- Note8 benzeri tasarımı

uzun süre basma, tek basma ve çift basma gibi fonksiyonlar tanımlı halde geliyor. Örneğin uzun süre basarak açtığınız kamera uygulamasında tek basma ile fotoğraf çekebiliyor, çift basma ile de ön kameraya geçiş yapabiliyorsunuz. Dahili bataryası bulunan S Pen telefondaki yuvasından şarj oluyor. 40 saniyelik şarj ile 30dk kullanım sunan S Pen, 4096 basınç seviyesi ve 0.7mm ucu ile klasik S Pen serisinin yapabildiği her şeyi yaparken, kişiselleştirilebilir özellikleri ve bluetooth bağlantısı ile tamamen yaratıcılığınızı bekliyor. 10m mesafeye kadar telefonu kontrol ettiği iddia edilen S Pen, testlerimizde bir duvarın arkasından bile başarıyla çalıştı. 4000mAh pili ile tüm gün kullanım konusunda kullanıcısına güven veren Samsung Galaxy Note9, 128 GB (6GB Ram) ve 512GB (8GB Ram) hafıza seçenekleri ile hafızası kolayca dolan telefonlara gönderme yapıyor. Bununla da yetinmeyen Samsung, Galaxy Note9 modelinde micro SD kart girişini de unutmamış. 512 gb'a kadar SD kart desteği sunan telefon, 1TB'lık hafızası ile uzun süreler kullanıcısını depolama derdinden kurtaracak gibi görünüyor. Telefonda 3.5mm kulaklık girişinin olduğunu da hatırlatalım. Telefonun arka yüzeyindeki çift kameranın lenslerinden biri F1.5-F2.4 diyafram değerleri arasında geçiş yapabiliyor. Diğer kamera ise optik yakınlaştırma için kullanılıyor sadece. Bu sayede düşük ışık koşullarında da yüksek performans sunan kamera, akıllı sahne algılayıcısı ile, fotoğraf karenizdeki objeyi tanımlayıp, onu en belirgin halde çekebileceği ön tanımlı 20 farklı ayara geçiş yapabiliyor. Yaptığımız testlerde bu algılayıcının gayet verimli çalıştığını söyleyebiliriz. Arka kamerası ile 960 kare ile ultra yavaş çekim yapabilen telefonun ön kamerası ise 1440p video kaydı yapabilen 8MP bir sensörle ve otomatik odaklama özelliği ile geliyor. Samsung'un AR Emoji desteğini bu gelişmiş kameralar ile kullanmanın ayrı bir zevk olduğunu da söylemek lazım. Exynos 9810 yongasını kullanan Samsung Galaxy Note9, 8 çekirdekli bir işlemciye sahip olarak geliyor. Telefon kutudan Android 8.1 tabanıyla çalışan, Samsung Experience 9.5 yazılım moduyla çıkıyor. Note9 ile bu serinin fanlarının beklentilerini karşıladı mı bunu zaman gösterecek ama uzun süreli bekleyişi sonlandıran Samsung şimdiden Samsung S10'un çalışmalarına başlamış durumda. Ülkemizde 128GB olan modeli 6.500TL bandında satışa sunulduğunu hatırlatalım.

Fiyatı: 6,379 TL

LG G7 ThinQ

Yeni model ekranının parlaklığı ile farklılaşıyor.

Yazı: Kemal Metin

Koreli şirket LG'nin uzun süredir ürettiği G serisi telefonların sonuncusu LG G7 ThinQ modeli en üst seviye telefon bekleyen kullanıcılarının kullanımına sunuldu. Geçmişte kronik sorunları ile bir kullanıcı kitlesi kaybı yaşasa da G6 modeli ile tekrar eski günlerine dönen LG, amiral gemisi G7 modeli ile bu olumlu havayı sürdürmek istiyor. Seri olarak G7 adını alırken, kullanacağı yapay zeka sistemi ile ThinQ ismini alan telefon önceki modelinin bir çok özelliğinin geliştirilmiş versiyonu.

Cihazın görünüşü ile başlayacak olursak, cihazın Türkiye pazarındaki 64GB dahili hafıza, 4GB Ram donanımı ile satılan modelinde ilk farkettiğimiz şey cihazın kaliteli bir görünüşünün olduğu. 7.9mm kalınlığı ve 162gr ağırlığı ile elinizde tuttuğunuzda dengeli bir kavrama sağlayan telefon, ekran boyutuna rağmen tel elle kullanıma uygun. Alüminyum kasa ile hafifleştirilen telefon, Gorilla Glass 5 ile kaplı cam bir arka yüzeye sahip. Arka yüzeyde altlı üstlü konumlandırılan lens kısmı parmak izi okuyucudan biraz uzak konumlandırılarak kamera lensine yanlışlıkla dokunulmasının önüne geçilmiş. Hızlı bir parmak izine sahip telefon yüzle ve sesle tanıma da yaparak ekran kilidini oldukça hızlı açabiliyor. Kasa incelemesinde solda yer alan ses tuşlarının altında, daha önce görmeye alışmadığımız bir tuş; Google Assistant tuşu bulunuyor. Google Assistant'ın yazılı ve sözlü iletişim sayfasını açan tuş, çift tıklama ile bir diğer uygulama olan Google Lens uygulamasını açıyor. Samsung'un Bixby gibi ayrı bir tuşa sahip olan bu yardımcı uygulamayı kullanmak istemezseniz menüden bunu kapatabileceğinizi bilmelisiniz. IP68 sertifikası ile suya ve toza dayanıklı olan telefon askeri derecelendirme sertifikası 810G ile 14 zorlu testten geçerek kullanıcısına dayanıklı olduğunu kanıtlıyor. 3.5mm kulaklık girişinin unutulmadığı telefon her ne kadar mono hoparlöre sahip olsa da DTS destekli bir ses sistemine sahip. Kasanın iç kısmını bir rezonans odası olarak kullandığını, telefonu açar açmaz çıkan LG melodisi ile LG G7, BoomBox adını verdiği bu teknoloji ile oldukça kaliteli ve yüksek bir ses veriyor.

LG'nin telefonu tanıtırken en çok öne çıkardığı şeylerden biri olan ekranı çarpıcı göründüğünü söylemeliyiz. 6.1" ekran boyutu ile bir önceki G6 modelinden 0.4" daha büyük bir ekran büyüklüğüne sahip olan G7, önceki parlak ekranlarından daha da parlak bir ekran ile geliyor. IPS LCD panel kullanmaya devam eden G7 ThinQ, rakiplerinden bu anlamda farklılaşıyor. 1440x3120 piksel çözünürlüğe sahip ekranın çözünürlüğü eski modelindeki gibi yazılımla düşürülebiliyor. Günümüzde amiral gemilerinde oldukça yaygınlaşan çentikli bir ekrana sahip olan telefonun en önemli özelliklerinden biri 1000 nit'e varan ekran parlaklığı. Daha öncesinde en çok 700-800 nit parlaklığa sahip olan telefonlarla kıyaslanamayacak kadar parlak olan ekran LG'nin övüneceği kadar güzel görünüyor. Cihazın ekranının güneşli bir alanda dahi gayet net göründüğünü de incelememizde gördük. LG'nin iddiasına göre bu ekran önceki modelden yaklaşık %30 daha az güç tüketiyor. HDR 10 desteği ile görsel şölenine devam eden ekran, 564 ppi değeri ve DCI renk paletinin %100'ünü karşılayarak kendinden fazlasıyla söz ettirecek gibi görünüyor.

LG G7 Snapdragon 845 işlemcisini kullanarak tüm amiral gemilerini yakalıyor. 8 çekirdekli işlemcisine Adreno 630 grafik işlemcisi ile destek veren telefon, 3000mAh bataryasından güç alıyor. Pil kapasitesindeki bu fark önceki modeline geçildiği yegane parametre diyebiliriz. LG bu durumun optimize edilmiş pil kullanımı ile hiç farkedilmeyeceğini iddia ediyor. Gelelim telefonun iddialı olduğu bir diğer özellik olan kamera parametrelerine: ThinQ adı ile inceliğe ve yapay zekaya vurgu yapan telefonun bu göndermesi hiç de boş değil. Görüntülediği sahnedeki nesneleri tarayan ve yorumlayan bu yapay zeka, 19 farklı hazır moda sahip ve bu modlar için en uygun fotoğraf ayarlarını sizin yerinize seçiyor. 16MP çift sensöre sahip olan arka kameralar F1.6 ve F1.9 gibi düşük ışıkta yeterli olacak değerlere sahip.

Önceki modelinden hiç bir özelliği çıkarmadan bu denli güzel bir telefon üreten LG, G7 ThinQ modelini 4000TL fiyat etiketi ile kullanıcılarına sunuyor. G serisinin kendine has özelliklerini bilen kullanıcıları bekleyen telefon, önceki modelinden geçecek olanlar için hatırı sayılır iyileştirmeler sunuyor. **Fiyatı: 3,989 TL**

Artılar

+ Dokunmatik ekranı
+ Kasasız olarak suya dayanıklılık
+ Önemli mobil uygulamaları var
+ Ses kontrolü
+ Kullanımı çok kolay

Eksiler

- Sınırlı çözünürlük ve kare hızı seçenekleri
- Arayüz, Hero5/Hero6'nın temel seçeneklerine sahip
- Daha ucuz bazı kameralar daha fazla özeliğe sahip

GoPro Hero (2018) Aksiyon Kamerası

GoPro'nun giriş seviyesi modeli, sadece temel özellikleri karşılıyor.

GoPro'nun 2018'de çıkardığı giriş seviyesi kamerası, bugüne kadarki en az heyecan verici olanı. Bu, basitlik ve kullanım kolaylığı sağlayan aksiyon kamerası, gerekli asgari özellikleri sağlıyor, temel nitelikleri gösteren adının hakkını veriyor, adının yanında önceki modeller gibi ne bir sayı ne de bir renk belirtilmiş. Hero6 Black'in üst düzey özelliklerinden yoksun ve hatta 2016'daki Hero5 Black'in bile gerisinde, ancak fiyatı da 1.145 TL, GoPro'nun mevcut Hero ailesinin temel özelliklerini düşük bir fiyata sunuyor.

GoPro Hero, güç isteyen kullanıcılara göre bir kamera değil ve mevcut Hero Black serisi sahipleri, Hero çekimlerini daha gelişmiş modellerden gelenlerle entegre etmekte zorlanabilirler, ancak ilk kez aksiyon kamerası alanlar ve sıradan kullanıcılar bu modelde de sevecek yönler bulacaklardır. Hero, olabildiğince çabuk ve hızlı bir şekilde kullanmanız için tasarlanmış özenle seçilmiş özellikleri barındırıyor. Zaman zaman sinir bozucu sınırlamalarını görsek da, çoğu kez basitliğini takdir ettik.

Tasarım, özellikler ve resim kalitesi

Hero, Hero5/Hero6 Black kameralarına benziyor. Bir sualtı kasasına ihtiyaç duymadan 10m su geçirmezlikte aynı kauçuk, mat-gri gövdeyi kullanıyor. Aynı iki düğmeli arabirime, ön LCD bilgi ekranına ve arka dokunmatik ekrana sahip. Bağlantı, USB-C, HDMI ve hem Wi-Fi hem de Bluetooth ile aynı şekilde sağlanıyor.

Dahili olarak, Hero 10MP'lik bir sensör kullanıyor ve video çözünürlüğü Full HD 1080p ile sınırlı. Bu doğru, burada 4K yok. (Bir 1440p modu sunuyor, ancak bu fotoğraf makinesini 4:3 en-boy oranında zorluyor.) Kare hızı saniyede 30 veya 60 kare (fps) olarak ayarlanabilir; ne 24 kare/saniye seçeneği var ne de Black serisi kameralar gibi daha düşük çözünürlüklerde daha yüksek kare hızlarına çıkabiliyor. Aslında, daha düşük bir çözünürlük yok; Hero 960p, 720p, 480p veya 1080p'nin altında başka bir şey çekemez.

Açıkçası, 4K veya yüksek kare oranlarının eksikliğinden rahatsız olmadık. Genellikle aksiyon kameraları için 1080p iyidir - piksel değil, önemli olan içeriktir. Evet, varken 4K seçeneğine sahip olmaktan zevk alıyoruz, ancak sıradan bir kullanıcıysanız, muhtemelen bunun için endişelenmenize gerek yok. Dahası, 1080p, aynı MicroSD kartına daha fazla çekim sığdırabileceğiniz anlamına gelir ve aktardığınızda telefonunuz veya bilgisayarınızda daha az yer kaplar. Bu sadece olumlu bir yan etki değil; bazı kullanıcılar için gerçek bir avantaj olabilir - Hero5 veya Hero6 kameralarını bu nedenle 1080p moduna ayarlamayı tercih edenler de aynı kullanıcılardır.

Hero ayrıca görüntü sabitlemesini de koruyor, bir gimbal kullanması daha az muhtemel olan yeni başlayanlar için bir başka önemli özelliktir bu. Görüş alanını yüzde 10 oranında azaltarak Hero5 Black ile aynı stabiliteye sahip gibi görünüyor. Hero6 Black, GP1 işlemcisi sayesinde kesinlikle daha iyi bir stabilizasyona sahiptir, ancak yeni Hero'da herhangi bir stabilizasyonu görmekten memnun olduk.

Video kalitesi için bu gerçekten kötü değil. Çekimleri bir bilgisayarda yüzde 100 boyutta izliyorsanız, kesinlikle biraz yumuşaklık ve ince ayrıntıların eksik olduğunu fark edeceksiniz. Bununla birlikte bu, piksel eksikliğinden ziyade, yoğun sıkıştırma ve dijital keskinleştirme sorunudur. Bir akıllı telefon gibi daha küçük bir ekranda, Hero ve 4K-çeken Hero6 Black arasındaki farkı fark etmek gerçekten zor olurdu.

Fotoğraflar videodan daha fazla çözünürlük sağlar, ancak aynı sıkıştırma ve keskinleştirme yapaylıklarından muzdariptirler. Yüksek kontrastlı kenarlar, küçük boyutlarda görüntülendiğinde bir sorun olmasa bile, görüntüyü yakınlaştırırsanız etraflarında haleler görünecektir.

Fiyatı: 1,145 TL

TP-Link HA100 Bluetooth Music Receiver

Evdeki stereo hoparlörünüzü Bluetooth hoparlöre çevirin ve keyfini çıkarın.

TP-Link, bilgisayar aksesuarlarında iyi bilinen bir markadır. Şirketin yeni rünü Bluetooth Music Receiver HA100 de müzik severler için harika bir cihaz. Temel olarak bu cihaz, stereo hoparlörlerinizi müzik kalitesini etkilemeden bir Bluetooth hoparlörüne dönüştürüyor. Yani, akıllı telefonunuzda veya tabletinizde herhangi bir şarkıyı çalabilir ve kablosuz olarak aktarabilirsiniz. Bu sayede, cihazınızı 3,5 mm girişe takılı hoparlörlerle kullanmanıza gerek kalmıyor.
Cihazın kutusundan, HA100 Bluetooth Music Recevier'in kendisinin yanı sıra, güç adaptörü, 3.5mm RCA kablosu, 3.5mm-3.5mm kablosu, USB Type A / mikro USB kablosu, NFC etiketi, kullanım ve kurulum kılavuzu çıkıyor.

Tasarım
Cihazın tasarımı oldukça iyi. Küçük ve hafif. Ayrıca çok çekici görünüyor. Ön tarafta küçük bir gösterge ışığı var. Arkada, 3.5 mm jack ve microUSB portu bulunuyor. 66,5 x 60,5 x 18,5mm ölçülerinde.

Bağlantı
3,5 - RCA kablosunu veya 3.5 mm – 3.5 mm kablosunu kullanarak hoparlörlere bağlayabiliyorsunuz. Ardından, akıllı telefonunuzu bu cihazla Bluetooth üzerinden eşleştiriyorsunuz. Bu cihazın menzili 20 metre (66 feet) direk görüş alanıdır. Menzili iyi, ev ve küçük ofislerde mükemmel şekilde çalışıyor. Kapıyı kapatsanız bile, bir şekilde çalışıyor. Fakat daha fazla mesafeye giderseniz, ses rahatsız edebilir. 8 farklı cihaza kadar kayıt ediyor. Yani, bir cihaz bağlamak istediğiniz her seferinde eşleştirmeniz gerekmez. Kaydedilen cihaz eşleştirme talebi göndermez ve hoparlörler ile bağlantı kurarken zamandan tasarruf edersiniz. Birden fazla cihaz aynı anda bağlanabiliyor, ancak o anda müzik çalan cihaz öncelik alıyor. Diğer kişi, o an çalan cihazı durdurulunca kadar şarkıyı değiştiremez.

Uyumluluk
Piyasadaki tüm akıllı telefonlar ile kullanabilirsiniz. Yazılım Platformunun bir önemi yok. Android ve iOS cihazlarla deneyebilirsiniz, herhangi bir sorun çıkmıyor.

Sonuç
Sürekli hoparlörlerin yanına gidip şarkı değiştirmek istemiyorsanız, bu cihaz en iyi çözümdür. Stereo hoparlörlerinizi Bluetooth hoparlörlere çevirin ve odanın herhangi bir köşesinde müziğin keyfini çıkarın.
Fiyatı: 105 TL

AKILLI ALIŞVERİŞ REHBERİ

"Türkiye'de satışta olan popüler teknoloji ürünlerinden bazılarını sizler için seçip biraraya getirdik."

Acer A114-31 Intel Celeron N3350 4GB 32GB

- Ekran Kartı Hafızası: Paylaşımlı
- Ekran Boyutu: 14 inç
- Ekran Kartı: Intel HD Graphics
- İşletim Sistemi: Windows 10 Home
- Ram (Sistem Belleği): 4 GB
- İşlemci Tipi: Intel Celeron
- Depolama Kapasitesi: 32GB

Fiyat: ~~1,399 TL~~ 1,049 TL

Turbox TR900013 Intel Core i5m

- Harddisk Kapasitesi: 320 GB
- İşletim Sistemi: Yok (Free Dos)
- İşlemci Tipi: Intel Core i5
- SSD Kapasitesi: Yok
- RAM (Sistem Belleği): 4 GB
- Monitör: 18,5"
- Ekran Kartı Tipi: Dahili Ekran Kartı
- Ekran Kartı Modeli: Intel HD Graphics

Fiyat: ~~1.691 TL~~ 1.250 TL

Samsung Galaxy Tab 3 Lite T113 8GB 7"

- Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- İşlemci: Intel
- İşletim Sistemi: Android
- Ekran Modeli: Kapasitif
- RAM Kapasitesi: 1 GB
- Ekran Boyutu: 7 inç
- Kamera: Tek
- Maks. Ekran Çözünürlüğü: 1024 x 600 • Mobil bağlantı: Yok

Fiyat: ~~669 TL~~ 540 TL

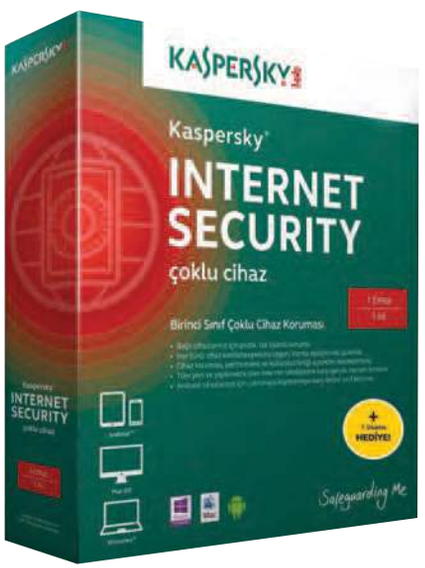
Samsung Galaxy J7 Prime 2 32GB

- Ön (Selfie) Kamera: 13MP
- Dahili Hafıza: 32 GB
- Ekran Boyutu: 5,5 inç
- RAM Kapasitesi: 3 GB
- Pil Gücü: 3,300 mAh
- İşlemci Kapasitesi: 1,6 GHz 8 çekirdek
- Kamera Çözünürlüğü: 13 MP

Fiyat: ~~1,799 TL~~ 1,600 TL

MSI GL62M 7RDX-2699XTR Intel Core i5

- Ekran Kartı Hafızası: 2 GB • Ekran Boyutu: 15,6 inç • Ekran Kartı: Nvidia GeForce GTX1050 • İşletim Sistemi: Yok (Free Dos) • Ram (Sistem Belleği): 8 GB
- İşlemci Tipi: Intel Core i5 • Depolama Kapasitesi: 1TB **Fiyat:** ~~5,799 TL~~ 4,799 TL



Kaspersky Android Internet Security 1 Kullanıcı 1Yıl

- Kötü Amaçlı Yazılımlara Karşı Koruma: Kaspersky'nin en yeni Android antivirüs teknolojilerini içerir
- Internet Koruması: Internet tabanlı saldırılara ve kimlik hırsızlığı yapan Internet sitelerine karşı koruma sağlar
- Anti-Hırsızlık Koruması: Kaybolan cihazınızdaki özel güvenlik özelliklerine uzaktan erişim sağlar
- Gizlilik Koruması: Diğer kişilerin akıllı telefonunuzda neleri görebildiğini ve nelere erişebildiğini kontrol etmenizi sağlar
- Çağrı ve Mesaj Filtresi: Akıllı telefonunuz yalnızca almak istediğiniz çağrıları ve mesajları alır

Fiyat: ~~25 TL~~ 17 TL

Xiaomi Wi-Fi 2 Sinyal Yükseltici

- Aktarım Hızı: 300 Mbps
- Aktarım Standardı: Wi-Fi 802.11g,Wi-Fi 802.11b,Wi-Fi 802.11n
- Frekans: 2.4GHz
- Boyut: 121.3 x 29.6 x 12 mm
- Ağırlık: 30g

Fiyat: ~~67 TL~~ 60 TL

JBL T450BT Wireless Kulaklık

- Bağlantı: Bluetooth
- Gürültü Önleme: Yok
- Kablo Uzunluğu: Yok
- Kulaklık Modeli: Kulaküstü Tam Boy
- Kullanım Alanı: Müzik
- Kullanım Tipi: Kulaküstü
- Mikrofon: Var

Fiyat: ~~329 TL~~ 250 TL

Addison ANC-606 2*Fan Ledli

Addison ANC-606 Notebook Soğutucu Stand sayesinde cihazlarınız güvende. Cihazınızı herhangi bir zeminde kullandığınızda, fan zeminde bulunan tüm tozları içine çekip, notebookunuzun yavaşlamasına neden olur. ANC-606'nın güçlü fan sistemi hava sirkülasyonunu çok iyi sağladığından dolayı cihazınızın içine kaçabilecek olan tozları engeller, böylece netbook'unuzun performansı en üst seviyelere çıkar.

Fiyat: ~~65 TL~~ 50 TL

SanDisk SSD Plus 120GB

• 530MB/saniye/400MB/
saniyeye varan okuma/yazma hızları
• Uzun pil ömrü
• Kanıtlanmış direnç sunan darbeye dayanıklılık, bilgisayarınızı düşürseniz bile

Fiyat: ~~330 TL~~ 207 TL

HP DeskJet Ink Advantage 2630 Fotokopi Tarayıcı Wi-Fi Airprint Yazıcı

• Air Print: var • Baskı Kalitesi (Renkli): 1200 x 4800 DPI
• Baskı Kalitesi (Siyah): 1200 x 4800 DPI • Baskı Türü: Renkli
• Boyutlar: 425 x 304 x 149 mm • Dahili Bellek: 512 MB
• Ekran Satır: LCD • Ethernet Bağlantısı: Yok • Faks Özelliği: Yok
• Fotoğraf Baskısı: Var • Fotokopi Özelliği: Var

Fiyat: ~~289 TL~~ 219 TL

Codegen AX-18 180x180 Storlu İthal Projeksiyon Perdesi

• Self locking mekanizması (kendinden kilitlemeli mekanizma) sayesinde perdeyi herhangi bir yere tutturmanız gerekmez • Arkası karartmalı yüzey • Ön yüz siyah kontrast çerçeveli • Duvara veya tavana monte edilebilir. • Güçlü ve sessiz motor • Beyaz şık aluminyum kasa • Polisilikon bazlı, ışık kırılmasını önleyen özel kumaş

Fiyat: ~~299 TL~~ 160 TL

Epson L3060 Tarayıcı + Fotokopi + Wi-Fi Mürekkep Tanklı Yazıcı

• Ağırlık (kg): 4,8 • Baskı Kalitesi (Renkli): 5760 x 1440 DPI
• Baskı Kalitesi (Siyah): 5760 x 1440 DPI • Baskı Türü: Renkli
• Boyutlar: 445 x 304 x 169 mm • Dahili Bellek: Yok
• Dakikadaki Renkli Baskı Hızı(Maks): 5 Sayfa • Dakikadaki Siyah/Beyaz Baskı Hızı(Maks): 10 Sayfa • Dubleks Baskı: Yok • Ethernet Bağlantısı: Yok
• Faks Özelliği: Yok • Fotoğraf Baskısı: Var • Fotokopi Özelliği: Var

Fiyat: ~~1500 TL~~ 1,189 TL

Samsung Gear Sport

- Adımsayar: Var
- GPS (Küresel Konumlama Sistemi): Var
- Kalp Ritmi Ölçme: Var
- Kamera: Yok
- Sesli Görüşme: Yok
- Su Geçirmezlik: Var
- Titreşim: Var
- Uyku Takibi: Var

Fiyat: ~~1299 TL~~ 899 TL

Epson Perfection V19 Tarayıcı

- Ağırlık: 1,5 kg
- Boyutlar: 249x364x39mm (GxDxY)
- Tarama Çözünürlüğü: 4800 - 4800 DPI

Fiyat: 509 TL

Xiaomi Mi Band 3 Akıllı Bileklik Siyah

- Adımsayar: Var
- GPS (Küresel Konumlama Sistemi): Yok
- Kalp Ritmi Ölçme: Var
- Kamera: Yok
- Renk: Siyah
- Sesli Görüşme: Yok
- Su Geçirmezlik: Var
- Titreşim: Var
- Uyku Takibi: Var

Fiyat: ~~300 TL~~ 189 TL

HP Sprocket Beyaz Fotoğraf Yazıcı

- Baskı Teknolojisi: ZINK (Zero ink)
- Pil Performansı: 500 mAh
- Boyutları: genişlik 75 mm / derinlik 116 mm / yükseklik 23 mm
- Ağırlık: 172 gr • Hafıza: 526MB **Fiyat:** ~~899 TL~~ 699 TL

teknoloji deyince aklınıza gelen her şey.

Taptaze teknoloji haberlerinden, ürün incelemelerine, birbirinden ilginç videolardan, konusunda uzman editörlerin eğitici ve öğretici makalalerine kadar teknoloji adına hemen her şeyi bulabileceğiniz technotoday, benzerlerinden farklı olarak herkesin anlayacağı bir dilde konuşuyor.

Fotoğraf, ev eğlencesi, tasarım, mobil yaşam ve müzik başlıkları altında yüzlerce yeni ve özgün içerik için **www.technotoday.com.tr** adresini ziyaret edin.

Fotoğraf
Ev Eğlencesi
Tasarım
Mobil Yaşam
Müzik Teknolojileri

SPONSORLAR

xerox msi radore tp-link eset

www.technotoday.com.tr

TECHNOTODAY

etnA Technotoday bir Etnia Yayın Grubu Projesidir.

konsepto | AlattinÇakır

msi®
intel
CORE i7
8th Gen
G.A.M.E.
UNLIMITED
OYUNDA
EFSANE OL
Model Adı Aegis Ti3 8RE SLI-007EU
İşletim Sistemi Windows 10 Home
İşlemci Intel® Core i7-8700K
Hafıza 64GB DDR4 SUPERR4
Ekran Kartı NVIDIA® GeForce® GTX1080 SLI GDDR5 8GB
Depolama 512GB (2x256) SSD+3TB 7200RPM - DVD
NVIDIA SLI
GAME BOOST
Super RAID 4
SILENT STORM COOLING PRO 3
SATIŞ NOKTALARI
MSI.COM
EBRAR
KSEN
incehesap
SİNERJİ
tekramarket
yukko
Intel, Intel logosu, Intel Inside, Intel Core ve Core Inside, Intel Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.
TRUE GAMING